Witness the Evolution of Video Security

VIDEOTEC

OUTDOOR VIDEO SECURITY

产品说明书 2021

影像监控產品

中文

DOCCTZH2101
产品说明书 2021 / 修订号 2101

一月 2021. 所有旧版目录均废除.
未经 Videotec S.p.A书面许可, 不得将本文的全部或部分进行复制、修改或记录于文件系统, 以任何形式或者任何电子、机械或记录方式传输.本文包含的技术规格可能会变更: Videotec S.p.A.保留变更而不事先通知的权利. 技术规格如有变更, 恕不另行通知.重量和尺寸只作说明用途.

UIDEON

在35多年的视频监控领域，Videotec设计并开发了大量的产品来监控任何类型的外部环境.今天，我们公司是业内最受尊敬的供应商之一.

历史

由于在研发方面的巨大投入，Videotec不断提供创新，并持续关注未来和新技术.Videotec持有19项国际专利，这真正有益于安全世界.

创新

作为一家独特的致力于塑造并提升特定精选市场价值的公司，我们不断努力培养自身团队的能力、专业性以及创造力，以求帮助客户成长壮大，并提升其满意度.得益于我们“关注客户成长、重视客户需求”的价值观，这个世界正变得越来越美好.

使命

Videotec产品是高性能、易于安装、耐用和卓越设计的完美结合，其ISO 9001:2015认证意味着质量是得到保证的.Videotec的独特之处在于它不断努力实现最新的技术突破，以满足客户并增长业务.

产线

Videotec由意大利的生产和物流总部运营其国际业务.它由三个分支机构、四个海外办事处和许多其他选定的合作伙伴支持.由于拥有结构良好的分销网络和专业人员，Videotec可以在世界各地提供优良的售前和售后服务.

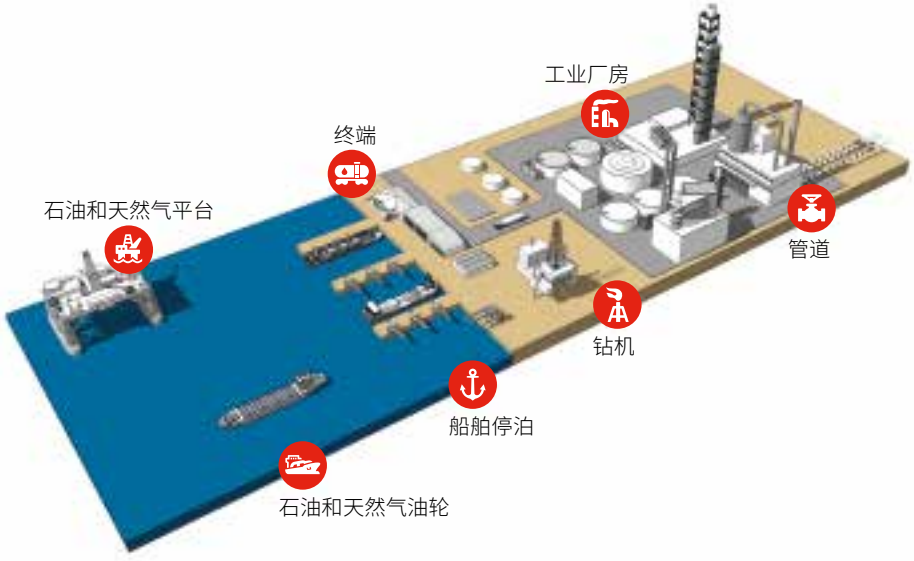
全球公司

Videotec专业和认证的产品满足了所有类型工业部门的最复杂的视频监控应用的要求：能源、海事与船舶、运输和关键基础设施.

市場

Oil and Gas

各种专业和经认证的防爆产品提供了最高程度的保护和在爆炸危险区域的关键监测任务的即时情境意识.操作员可以监控关键地区，并不断接收详细信息，快速检测异常和危险情况，并立刻做出决定，减少事故发生的几率.

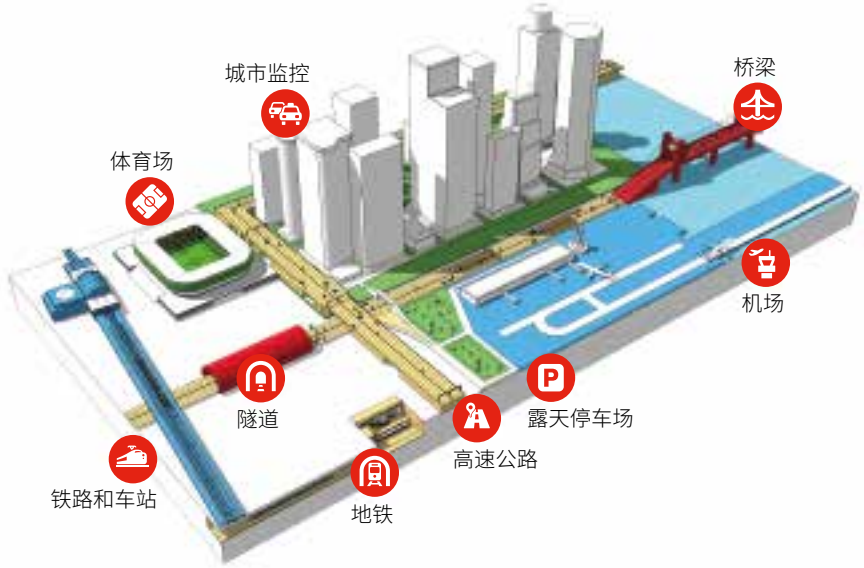


Marine Onshore Offshore

凭借各种专业视频监控专业产品，Videotec拥有全球性的专业知识，以解决海事和工业应用的复杂问题.这些AISI316L　PTZ摄像机和固定摄像机经设计可承受最有腐蚀性的环境，可安装在所有类型的船舶如油轮、集装箱船、液化天然气运输船等船上.

关键基础设施與交通

Videotec甚至能够满足与关键基础设施、道路和高速公路交通监控、公共城市安全和动态复杂的室外环境相关的最复杂的需求.清晰和详细的日夜图像，甚至远距离、零停机、零维护、预设精度、即时远程反馈、简化管理与远程更新、轻松即插即用安装、开放式架构的IP管理.



规格如有改变,恕不另行通知. 2021年,意大利Videotec 公司. 版权所有.

VIDEOTEC ANALYTICS

视频分析

VIDEOTEC 摄像机集成了视频分析技术，为关键基础设施、工业站点和周边地区的户外监控应用提供了端到端的防入侵检测解决方案。

VIDEOTEC ANALYTICS 技术由专业研发团队与国际著名大学和研究中心合作，经过十余年研究和设计而成。

VIDEOTEC ANALYTICS 技术的优势

- 最大限度提高防入侵效率: 系统各部分经过精心设计，可自动对任何可能的威胁立即采取预防措施。
- 减少人为失误，从而降低成本。
- 减少所需存储空间: 仅记录必要镜头。
- 在最严苛、最复杂的大气条件下以最佳状态在外部运行。
- VIDEOTEC ANALYTICS 技术支持地理定位功能: **GeoMove&Track**. 该功能允许通过智能语言在两个VIDEOTEC摄像机之间进行协作，即使在最常见的视频监控系统中也可以创建高级动作. 此功能的优势在于提供了由 VIDEOTEC 保证的一站式定位和追踪的完善解决方案。
- 得益于细节丰富的高清图像分析，即使在远距离同样具备无可比拟的检测性能。
- 有效减少监控、检测和搜索异常事件录像所需的时间和精力。造就了高效、可靠而便利的安防系统。

VIDEOTEC ANALYTICS 技术的运作方式

每当响起警报时，自动追踪功能将自动激活，然后事件元数据将会通过 ONVIF 协议发送至 VMS。

同时，安全操作员随后将收到警告并开始录像。

摄像机会使移动目标处于画面中心，并放大该目标以便识别。

发送至 VMS 系统的元数据可用于通过边框来框定目标，以便清晰识别目标，还可以用于激活警报或开始录像。

含 ONVIF Media 2 Profile 的 VMS 系统可显示边框（如需兼容 VMS 系统的列表，请联系 VIDEOTEC）。

校准

操作员可以校准场景视点，从而实现对目标的 3D 渲染。

目标分类

执行简单的校准程序后，可将目标分为三类: 一般物品, 人员, 车辆.

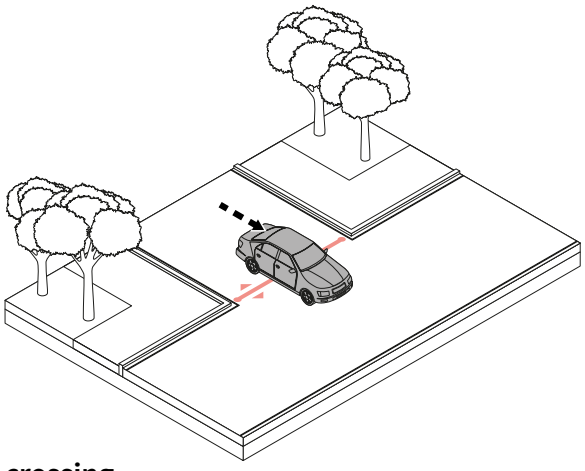
然后将根据目标尺寸触发警报，从而大幅减少因无关物体出现在画面中所导致的误报警。

采用非常直观的网络界面对所有系统进行校准和配置。

规则

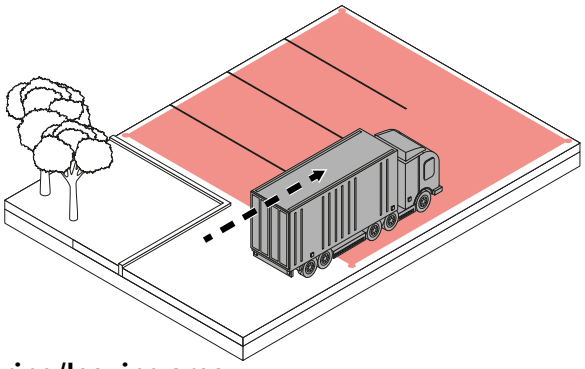
根据用户设定的规则，如果一个物体进入、离开、出现或停留在某区域的时间超过了允许范围，将显示警报并激活自动追踪。任何违反上述规则的情况均将激活自动追踪和其他计划操作。

每个预设可快速配置最多 10 条规则。



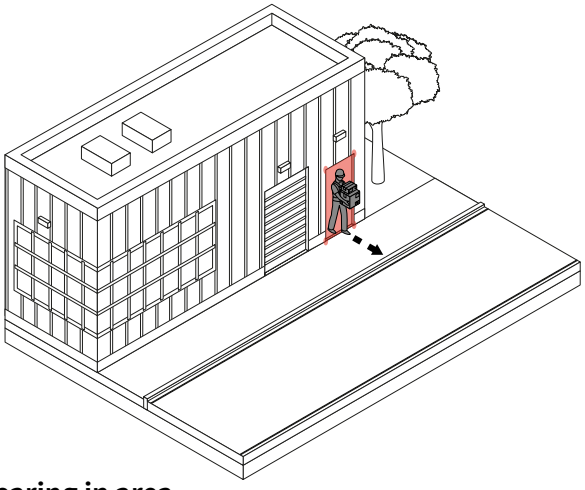
Line crossing

如果目标在一个或多个方向越线，将会触发警报。



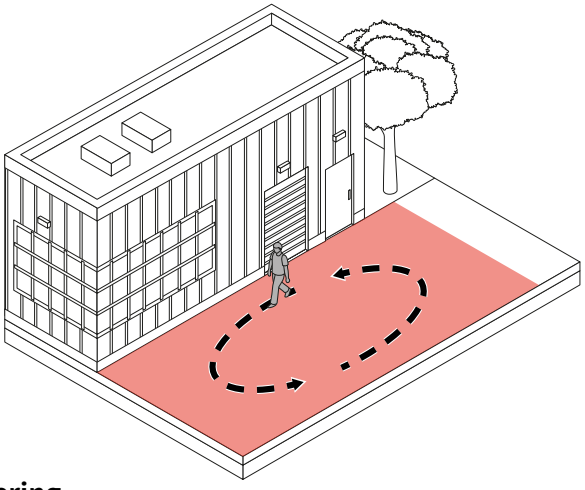
Entering/leaving area

如果目标进入或离开特定区域，将会触发警报。



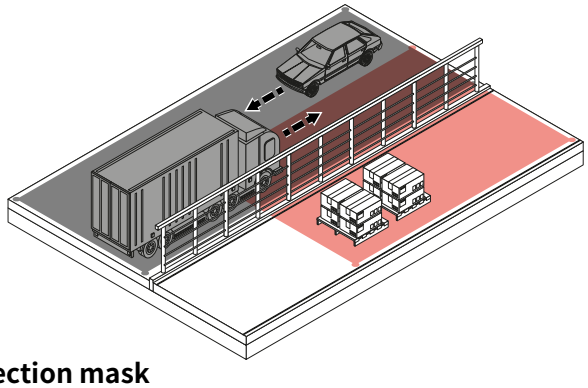
Appearing in area

如果目标出现在特定区域，将会触发警报。



Loitering

如果目标在特定区域的停留时间超过规定，将会触发警报。



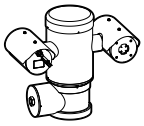
Detection mask

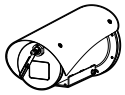
禁用部分图像中的检测活动。

VIDEOTEC

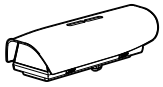
ULISSE 各式云台摄像机 11

不锈钢云台摄像机 27


防爆 PTZ 相机 32

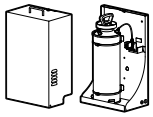

防爆摄像机和防护罩 41

不锈钢外壳和摄像头 54

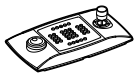

摄像机防护罩 62

云台，解码器 69

电缆 73


清洗系统 75

红外/白光照明灯 78


视频管理、控制和传输 81

VIDEOTEC

ULISSE EVO

IP66
IP67
IP68

TYPE 4X
TYPE 6P

IK10

IP

ONVIF | QST

VIDEOTEC analytics

PTZ ULISSE EVO 摄像机集高新技术、精密设计与卓越竞争优势于一体、确保为城镇中心、关键基础设施、交通和海洋领域提供安全的视频监控。

即使在照明不佳的条件下、ULISSE EVO 摄像机也能记录非常清晰的图像，且不论白天黑夜、均能够提供细节清晰、色彩鲜明的视频录像、这是其他设备不可匹敌的。ULISSE EVO 配备集成超低照度摄像头、采用 30 倍电动变焦和 Delux 视频编码技术。或配备索尼 FCB-EV7520 摄像头、搭载的电子影像稳定器，采用先进 HLC 技术、可动态屏蔽隐私区域。型号提供集成视频分析功能。

ULISSE EVO DUAL 是一款采用先进技术的 PTZ 网络定位系统，可由一台高感度视觉摄像机和一台热成像摄像机同时提供 2 个独立视频。这些摄像机与 PTZ 移动保持完全一致。

ULISSE EVO THERMAL 版配备具有辐射功能的热成像摄像头。

其采用异常坚固的设计、重量轻便，便于安装。PTZ 可在最大 230km/h 、IK10 的风力条件下持续运行，且能够在 -40°C 至 +65°C 的温度条件下保持最高效率。

规格如有改变,恕不另行通知. 2021年,意大利Videotec 公司. 版权所有.

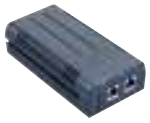
		ULISSE EVO		ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
	型号	**ULISSE EVO 搭配SONY FCB-EV7520相機**	**ULISSE EVO 採用DELUX技術**		
摄像机	摄像机类型	彩转黑摄像机		热成像摄像机	热成像摄像机 + 彩转黑摄像机
	辐射度分析	–		√	–
	电子影像稳定器	√	–	–	√
	分辨率	Full HD (1920x1080)		720x480 (插值解决方案)	热成像摄像机: 720x480 (插值解决方案) Day/Night: Full HD (1920x1080)
	最低照度	颜色: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	颜色: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	Day/Night 颜色: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	变焦	30x (360x 带数码变焦)	30x (480x 带数码变焦)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)	热成像摄像机 (数码变焦): 8x Day/Night: 30x (360x 带数码变焦)
	镜头	f= 从 4.3mm (宽) 高达 129mm (场角), 从 F1.6 高达 F14	f= 从 4.5mm (宽) 高达 135mm (场角), 从 F1.6 高达 F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	热成像摄像机: 6.3mm, 9.1mm, 18mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= 从 4.3mm (宽) 高达 129mm (场角), 从 F1.6 高达 F14
	隐私区域屏蔽	√ (动态遮蔽)	√	√	√ (动态遮蔽)
机械的	物质的	由铝和高分子聚合物制成		由铝和高分子聚合物制成	由铝和高分子聚合物制成
	单位重量	7.1kg (15.6lb) (7.4kg (16.3lb) 带LED照明灯)		7.1kg (15.6lb)	7.4kg (16.3lb)
	转动	360°, 持续旋转		360°, 持续旋转	360°, 持续旋转
	水平连续旋转	从 -90° 高达 +90°		从 -90° 高达 +90°	从 -90° 高达 +90°
	水平速度 (可变)	从 0.02°/s 高达 250°/s		从 0.02°/s 高达 250°/s	从 0.02°/s 高达 250°/s
	垂直转动速度 (可变)	从 0.1°/s 高达 250°/s		从 0.1°/s 高达 250°/s	从 0.1°/s 高达 250°/s
	定位准确性	0.05°		0.05°	0.05°
电的	电源电压/电流消耗	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W		24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W (符合 IEEE802.3bt CLASS 8 标准)
	电力消耗	57W max (开启照明器, 加热开启, 除冰功能)		57W max (开启照明器, 加热开启, 除冰功能)	57W max (开启照明器, 加热开启, 除冰功能)
Software	通讯协议	ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP		ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP	ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP
	Cybersecurity	√		√	√
	视频压缩	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	视频分析	版本采用了 VIDEOTEC ANALYTICS 技术		–	–
环境	工作温度	从 -40°C 高达 +65°C (149°F) (持续工作)		从 -40°C 高达 +65°C (149°F) (持续工作)	从 -40°C 高达 +65°C (149°F) (持续工作)
	相对湿度	从 5% 高达 95%		从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67, IP68		IP66, IP67, IP68	IP66, IP67, IP68
	符合铁路应用要求	√		√	√
	船用认证	Lloyd's Register Marine Type Approval		Lloyd's Register Marine Type Approval	–

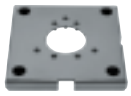
ULISSE EVO - 配置选项					
	电压	**摄像机**	**颜色**	**视频分析**	**修订号**
UE	**2** 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	**1** 超低照度日/夜摄像机、全高清 1080p、30 倍变焦、采用 DELUX 技术	**A** 格里乔比安科 (RAL9002)	**000** 不含集成视频分析功能 (未采用 VIDEOTEC ANALYTICS 技术)	**A** 符合 ONVIF、Profile Q、Profile S 和 Profile T 的要求
		2 SONY FCB-EV7520 摄像机，全高清 1080p，30 倍变焦	**F** 黑色 (RAL9005)	**V00** 具有集成视频分析功能 (VIDEOTEC ANALYTICS)	**J** 符合 ONVIF、Profile S 和 Profile T 的要求

ULISSE EVO THERMAL - 配置选项						
	电压	**摄像机**	**颜色**	**辐射测量**	**修订号**	**频率**
UET	**2** 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	**I** 9.3° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 336x256	**A** 格里乔比安科 (RAL9002)	**000** 具有辐射测量功能的热成像摄像机	**A**	**-** 7.5Hz
		L 13° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 336x256	**F** 黑色 (RAL9005)	**0R0** 具有先进辐射测量功能的热成像摄像机		**H** 30Hz
		Z 17° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 336x256				
		M 25° HFOV, 热成像摄像机 13mm, 336x256				
		Q 35° HFOV, 热成像摄像机 9mm, 336x256				
		D 18° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 640x512				
		E 25° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 640x512				
		U 32° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 640x512				
		G 45° HFOV, 热成像摄像机 13mm, 640x512				
		H 69° HFOV, 热成像摄像机 9mm, 640x512				

ULISSE EVO DUAL - 配置选项							
	电压	**彩转黑摄像机**	**热成像摄像机**	**颜色**		**修订号**	**频率**
UED	**2** 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	**2** SONY FCB-EV7520 摄像机，全高清 1080p，30 倍变焦	**C** 34° HFOV, 热成像摄像机 6.3mm, 320x256	**A** 格里乔比安科 (RAL9002)	**000**	**A** 符合 ONVIF、Profile Q、Profile S 和 Profile T 的要求	**-** 7.5Hz
			D 24° HFOV, 热成像摄像机 9.1mm, 320x256			**J** 符合 ONVIF、Profile S 和 Profile T 的要求	**H** 30Hz
			F 12° HFOV, 热成像摄像机 18mm, 320x256				
			I 50° HFOV, 热成像摄像机 8.7mm, 640x512				
			L 32° HFOV, 热成像摄像机 14mm, 640x512				
			N 18° HFOV, 热成像摄像机 24.4mm, 640x512				

如果想快速解析各种可用编码，可访问www.videotec.com，使用我们的PTZ CONFIGURATOR (云台摄像机配置工具) .

	ULISSE EVO - 附件		ULISSE EVO	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
COMB		**聚碳酸酯通信箱** 专为配合 Videotec 产品和配件而设计 1 个 SFP 端口，符合 MSA 标准，高速以太网 (100BASE-FX)，用于光纤连接（产品内含收容盘） 3 个 RJ45 端口，高速以太网 (10BASE-T/100BASE-T)	√	√	√
FM1010		**经船用认证的 EMC 过滤器** 该过滤器必须连接到设备的电源线上 过滤器未经过防爆认证 在潜在爆炸性分类环境（例如、Atex）中使用时请采取适当保护措施 电子数据: 从 0 高达 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A	√	√	√
OHEP90INJ		**以太网供电 (PoE) 单通道 (90w) 馈电器** 适用于室内安装 (OHEP90INJ) 适用于户外安装 (OHEP90INJO)	√	√	√
SURGEPR		**雷涌保护设备** 符合铁路应用要求 (符合 EN50121-4 标准要求)	√	√	√
UEI		**ULISSE EVO照明灯** 颜色: RAL9002, RAL9005 波长: 850nm, 940nm, 白光	√	–	–
WASPT		**洗涤器和 5升或23升贮液器** 带不锈钢外壳的聚乙烯水箱 输送压头: 5m, 11m 或 30m 带水箱缺水报警功能的型号 还适用于第三方产品 工作温度: 从 -10°C (14°F) 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	–	√
WASNX		**用于不锈钢产品的电磁阀清洗泵** 不锈钢AISI316L外壳 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于Videotec产品或第三方产品 工作温度 从 -20°C 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	–	√

ULISSE EVO - 支架			ULISSE EVO	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
UEBP0		**带有 ULISSE EVO 内部电缆通道的栏杆拼装支架** 标准颜色: RAL9002 (UEBP0AA), RAL9005 (UEBP0FA)	√	√	√
UEBP		**带有 ULISSE EVO 快速连接器的栏杆拼装支架** RJ45 (以太网和 PoE)+4 螺栓式接线柱电极 或 7 极焊接 (电源和输入输出 (I/O)) 标准颜色: RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	√	√	√
UEBW		**ULISSE EVO 壁挂式拼装支架** 标准颜色: RAL9002 (UEBWAA), RAL9005 (UEBWFA)	√	√	√
UEAP		**杆上安装件** 用AISI 316L不锈钢制成 立杆直径: 从 60mm (2.36in) 高达 200mm 外形尺寸: 121x85mm	√	√	√
UEAC		**墙角适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 外形尺寸: 120x220mm	√	√	√
UEAW		**反板** 用AISI 316L不锈钢制成 外形尺寸: 200x200mm	√	√	√

ULISSE 各式云台摄像机

ULISSE

IP66 TYPE 4X IP

ONVIF S

ULISSE PTZ 装置坚固耐用、能保证在任何外部环境中（即使是在最恶劣的环境下）实现最大监视范围、而无需维护。不管是手动或巡检操作下、ULISSE PTZ 都可做到快速精确跟踪。

ULISSE2是一个全IP的PTZ装置，拥有卓越的功能性能和管理所有第三方ONVIF-S IP摄像机的能力.这通过经由浏览器直接访问安装的摄像机来完成，具有单个IP地址，允许控制配置和诊断. ULISSE2还可与4K摄像机兼容.

ULISSE MAXI/ULISSE MAXI NETCAM 是一款强大高效的 PTZ 摄像机装置，用于确保在恶劣天气条件下对大面积户外区域进行动态、不间断的监测。此型号可以容纳和管理市面上最大的机动镜头，承重总量可达 8 公斤。

有多种型号可满足所有要求，具体取决于摄像机和镜头的尺寸，或者是否需要热敏摄像机.为保证在夜间也可捕获详细图像，有具有内置LED照明器、红外或白光的可用装置.雨刮器选项也始终可用.

		ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
	视频输出	模拟视频输出	IP视频输出	模拟视频输出	IP视频输出
机械的	物质的	由铝和高分子聚合物制成	由铝和高分子聚合物制成	由铝和高分子聚合物制成	由铝和高分子聚合物制成
	转动	360°, 持续旋转	360°, 持续旋转	360°, 持续旋转	360°, 持续旋转
	水平连续旋转	从 -40° 高达 +90°	从 -40° 高达 +90°	从 -20° 高达 +45°	从 -20° 高达 +45°
	水平速度 (可变)	从 0.02°/s 高达 100°/s (从 0.02°/s 高达 40°/s 带照明器)	从 0.02°/s 高达 100°/s (从 0.02°/s 高达 50°/s 带照明器)	从 0.02°/s 高达 20°/s	从 0.02°/s 高达 20°/s
	垂直转动速度 (可变)	从 0.02°/s 高达 40°/s (从 0.02°/s 高达 30°/s 带照明器)	从 0.02°/s 高达 50°/s (从 0.02°/s 高达 50°/s 带照明器)	从 0.02°/s 高达 20°/s	从 0.02°/s 高达 20°/s
	定位准确性	0.02°	0.02°	0.02°	0.02°
	玻璃清洁设备	带内置雨刮器的版本	内置雨刷 (不适用于带锗窗口的版本)	内置雨刷 (不适用于带锗窗口的版本)	内置雨刷 (不适用于带锗窗口的版本)
	外壳的窗口	超透明玻璃 锗	超透明玻璃 锗	超透明玻璃 锗	超透明玻璃 锗
电的	电源电压/电流消耗	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, 带LED照明器), 50/60Hz	230Vac , 1.1A, 50/60Hz 120Vac , 2A, 50/60Hz 24Vac , 10A, 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, 带LED照明器), 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, 带LED照明器), 50/60Hz
	电力消耗	带LED照明器的版本: 190W max 不带LED照明器的版本: 100W max	带LED照明器的版本: 157W max 不带LED照明器的版本: 117W max	带LED照明器的版本: 190W max 不带LED照明器的版本: 100W max	带LED照明器的版本: 190W max 不带LED照明器的版本: 100W max
Software	通讯协议	–	ONVIF, S型	–	ONVIF, S型
	串行通讯协议	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	–	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	–
	视频压缩	–	H.264/AVC, MJPEG	–	H.264/AVC, MJPEG
环境	工作温度	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C 带加强型加热器的版本: 从 -30°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -40°C 高达 +65°C (149°F)	带加热器的版本: 从 -10°C (14°F) 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -10°C (14°F) 高达 +60°C
	相对湿度	从 10% 高达 95% (无冷凝)	从 10% 高达 95% (无冷凝)	从 10% 高达 95% (无冷凝)	从 10% 高达 95% (无冷凝)
	外壳耐风雨之标准	IP66	IP66	IP66	IP66

ULISSE - 配置选项							
	电压	**彩转黑摄像机**		**选项**		**视频输出**	
UPT	**1** 230Vac	**S** 没有摄像机	**V**	**S** 无配件	**A**	**0** 控制模式	**00E**
	2 24Vac			**W** 带雨刷			
	3 120Vac			**K** 备有安装UPTIRN的支架 (只有24V直流, 并不包括照明灯)			
				J 备有安装UPTIRN的支架, 雨刷 (只有24V直流, 并不包括照明灯)			
				G 带有锗玻璃的热成像摄象机			

ULISSE2 - 配置选项				
	电压	**摄像机**	**选项**	
UPTB	**1** 230Vac	**S** 没有摄像机	**W** 带雨刷	**A00A**
	2 24Vac		**G** 带Ø66mm锗窗口的热敏摄像机	
	3 120Vac		**T** 带Ø61mm锗窗口的热敏摄像机	

ULISSE MAXI - 配置选项						
	电压		**选项**		**视频输出**	
UPT	**1** 230Vac	**SL**	**W** 230V交流和120V交流, 带雨刷	**A**	**0** 控制模式	**00E**
	2 24Vac		**J** 24Vac, 预先设置装备可供安装两个UPTIRN LED照明灯			
	3 120Vac		**G** 带有锗玻璃的热成像摄象机			

ULISSE MAXI NETCAM - 配置选项						
	电压		**选项**		**视频输出**	
UPT	**1** 230Vac	**SL**	**W** 230V交流和120V交流, 带雨刷	**A**	**N** 网络摄像机 (兼容ONVIF, 形状S) 或者内置控制输出	**00E**
	2 24Vac		**J** 24Vac, 预先设置装备可供安装两个UPTIRN LED照明灯			
	3 120Vac		**G** 带有锗玻璃的热成像摄象机			

如果想快速解析各种可用编码, 可访问www.videotec.com, 使用我们的PTZ CONFIGURATOR (云台摄像机配置工具) .

ULISSE RADICAL

IP66 TYPE 4X IP

ONVIF S

ULISSE RADICAL是一个即用型全高清网络PTZ摄像机系统，它将特殊的镜头和摄像机组合在一起，并在工厂中预配置和预组装，以确保其工作正常，且具有简化的安装过程.

镜头和摄像机在生产阶段预配置，因此用户只需将其与电源和网络连接.然后，只需要几次点击即可完成简单的最终设置，使其适应用户的要求.

使用THERMAL型号，PTZ可以在很大的视觉范围内和在最困难的环境条件下检测人和物体，例如不同的光照水平 (包括完全黑暗) ，或者有浓烟、雨和灰尘的地方.

ULISSE RADICAL PTZ系列确保在安全应用，如机场和军事设施、周边和边界、沿海和海、高速公路、隧道和环境监测活动和火灾探测中的最佳水平的持续监视.

规格如有改变,恕不另行通知. 2021年,意大利Videotec 公司. 版权所有.

		ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	
	型号	**ULISSE RADICAL 33x**	**IP版本**	**模拟型号**
	视频输出	IP视频输出	IP视频输出	模拟视频输出
摄像机	摄像机类型	彩转黑摄像机	热成像摄像机 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) 热成像摄像机 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)	
	分辨率	Full HD (1920x1080)	Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)	
	变焦	33x	3x (连续变焦), 数码变焦高达8倍，总共24倍变焦	
	镜头	f= 从 15.2mm 高达 500mm, F3.0 (温度补偿系统和可见光截止滤镜)	f= 从 35 高达 105mm, F1.6	
机械的	物质的	由铝和高分子聚合物制成	由铝和高分子聚合物制成	
	转动	360°, 持续旋转	360°, 持续旋转	
	水平连续旋转	从 +45° 高达 -20°	从 +90° 高达 -40°	
	水平速度 (可变)	从 0.02°/s 高达 20°/s	从 0.02°/s 高达 100°/s	
	垂直转动速度 (可变)	从 0.02°/s 高达 20°/s	从 0.02°/s 高达 50°/s	
	定位准确性	0.02°	0.02°	
	玻璃清洁设备	內置雨刷	–	
电的	电源电压/电流消耗	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz	
	电力消耗	带LED照明器的版本: 190W max 不带LED照明器的版本: 100W max	100W max	
Software	通讯协议	ONVIF，S型	ONVIF，S型	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
	视频压缩	H.264/AVC, MJPEG	H.264/AVC, MJPEG	–
环境	工作温度	从 -30°C 高达 +60°C	从 -40°C 高达 +65°C (149°F)	
	相对湿度	从 10% 高达 95% (无冷凝)	从 10% 高达 95% (无冷凝)	
	外壳耐风雨之标准	IP66	IP66	

ULISSE RADICAL - 配置选项							
	电压	**摄像机**	**镜头**	**选项**		**视频输出**	
UPK	**1** 230Vac	**P** 全高清 60fps 传感器 CMOS 1/2.8"	**E** 带温度补偿和可见光截止滤镜的33倍变焦	**W** 配有雨刮器和配重	**A**	**N** ONVIF协议，S型	**00B**
	2 24Vac			**J** 配有雨刮器、配重和预置 UPTIRN 配件（仅 24Vac，不含照明灯）			
	3 120Vac						

ULISSE RADICAL THERMAL-配置选项								
	电压	**热成像摄像机**	**镜头**			**视频输出**		**频率**
UPKT	**1** 230Vac	**A** 640X512像素	**F** 热成像3倍变焦	**S**	**A**	**0** 控制模式	**00A**	**-** 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	**B** 336x256像素				**N** 控制模式为IP H.264/ AVC，ONVIF Profile S协议		**H** 25-30Hz
	3 120Vac							

如果想快速解析各种可用编码，可访问www.videotec.com，使用我们的PTZ CONFIGURATOR（云台摄像机配置工具）.

规格如有改变,恕不另行通知. 2021年,意大利Videotec 公司. 版权所有.

ULISSE 各式云台摄像机

ULISSE COMPACT

IP66 TYPE 4X IP

ONVIF | QST

ULISSE COMPACT DELUX 是一款全高清网络摄像机，采用全新的成像和编码技术，无论昼夜均能生成生动清晰的彩色视频图像，用于户外监控。

这款功能卓越的 PTZ 能够满足多种监控需求，包括室外基础设施、住宅中心、道路和高速公路交通以及一般复杂情况，是非常理想的选择。

DELUX 的传感器感光性极为出色，在极低光照条件下（例如夜晚）也可利用成像和编码器技术拍出清晰明亮的色彩，工作最低照度可达 0.006 lux（黑白可低至 0.0006 lux）.

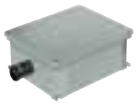
其中可用的选项包括集成LED照明器、清洁玻璃的雨刮器和大量带有各种容量和压头的清洗泵的水箱.

		ULISSE COMPACT DELUX
	视频输出	IP视频输出
摄像机	摄像机类型	彩转黑摄像机
	分辨率	Full HD (1920x1080)
	最低照度	颜色: 0.006lx B/W: 0.0006lx
	变焦	30x (16x, 数码变焦)
	镜头	f= 从 4.5mm (宽) 高达 135mm (场角), 从 F1.6 高达 F9.6
	隐私区域屏蔽	√
机械的	物质的	由铝和高分子聚合物制成
	转动	360°, 持续旋转
	水平连续旋转	从 -90° 高达 +90°
	水平速度 (可变)	从 0.1°/s 高达 200°/s
	垂直转动速度 (可变)	从 0.1°/s 高达 200°/s
	定位准确性	0.05°
	带LED照明器的版本	√
	玻璃清洁设备	内置雨刷
电的	电源电压/电流消耗	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz
	电力消耗	125W max
Software	通讯协议	ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP
	串行通讯协议	–
	Cybersecurity	√
	视频压缩	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
环境	工作温度	从 -40°C 高达 +60°C (持续工作)
	相对湿度	从 10% 高达 95% (无冷凝)
	外壳耐风雨之标准	IP66

ULISSE COMPACT DELUX - 配置选项						
	电压	**摄像机**	**选项**		**视频输出**	
UCHD	**1** 230Vac	**1** 全天候型超低照度 30 倍变焦，全高清摄像头	**W** 带雨刷，1路输入，1路输出	**A**	**Z** IP H.264/AVC 控制，ONVIF 协议 Profile Q，Profile S 和 Profile T	**00B**
	2 24Vac		**N** 带雨刷，1路输入，1路输出，10°LED照明灯，940nm			
	3 120Vac		**U** 带雨刷，1路输入，1路输出，30°LED照明灯，850nm			
			T 带雨刷，1路输入，1路输出，10°LED照明灯，850nm			
			Z 带雨刷，1路输入，1路输出，30°LED照明灯，白光			

如果想快速解析各种可用编码，可访问www.videotec.com，使用我们的PTZ CONFIGURATOR (云台摄像机配置工具) .

ULISSE 各式云台摄像机 - 附件			ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM	ULISSE RADICAL 33X	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE COMPACT DELUX
COMB		**聚碳酸酯通信箱** 专为配合 Videotec 产品和配件而设计 1 个 SFP 端口，符合 MSA 标准，高速以太网 (100BASE-FX)，用于光纤连接 (产品内含收容盘) 3 个 RJ45 端口，高速以太网 (10BASE-T/100BASE-T)	√	√	–	–	–	–	√
UPTBKITVB770		**适配器模块适用于 ULISSE2 和配备索尼 SELP28135G 镜头的索尼 SNC-VB770 摄像机** 耐腐蚀铝合金	–	√	–	–	–	–	–
UPTBVTR		**ULISSE2外壳上部带有防冰玻璃和雨刮器** 压铸铝制成 EAC认证	–	√	–	–	–	–	–
UPTHT		**用于低温应用的增强加热器** ULISSE和ULISSE PLUS型号的UPTHT1 电动镜头可用于温度低至-30°C (-22°F) .镜头操作温度低至-20°C (-4°F). ULISSE系列预设摄像机型号的UPTHT2.工作温度低至-30°C (-22°F)	√	–	–	–	–	–	–
UPTIRN		**LED照明灯** 防暴外壳 (IK10) 供电电源：24Vac/12-24Vdc 方向特性: 10°, 30°, 60° 波长: 850nm, 940nm, 白光 可调光的强度 内置可调的光电池 IP66/IP67	√	√	√	√	√	–	–
UPTIRNBKT		**支持安装UPTIRN系列LED照明器**	–	√	–	–	–	–	–
UPTIRPS100N		**用于ULISSE 和 安装了 UPTIRN LED 照明灯的ULISSE PLUS 的外置电源** 电源: 100Vac, 50/60Hz 照明灯与摄像机黑白转换同步 彩转黑切换 IP66	√	√	√	√	√	–	–
UPTIRPS120UL		**用于ULISSE 和 安装了 UPTIRN LED 照明灯的ULISSE PLUS 的外置电源** 电源: 120Vac, 50/60Hz 照明灯与摄像机黑白转换同步 彩转黑切换 IP66	√	√	√	√	√	–	–
UPTIRPS230N		**用于ULISSE 和 安装了 UPTIRN LED 照明灯的ULISSE PLUS 的外置电源** 电源: 230Vac, 50/60Hz 照明灯与摄像机黑白转换同步 彩转黑切换 IP66	√	√	√	√	√	–	–

ULISSE 各式云台摄像机 - 附件			ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM	ULISSE RADICAL 33X	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE COMPACT DELUX
UPTJBUL		**耐候接线盒** 对于电源连接 外部安装单位的ULISSE IP66	√	√	√	√	√	√	√
WASPT		**洗涤器和 5升或23升贮液器** 带不锈钢外壳的聚乙烯水箱 输送压头: 5m, 11m 或 30m 带水箱缺水报警功能的型号 还适用于第三方产品 工作温度: 从 -10°C (14°F) 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	√	√	√	–	√
WASNX		**用于不锈钢产品的电磁阀清洗泵** 不锈钢AISI316L外壳 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于Videotec产品或第三方产品 工作温度: 从 -20°C 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	√	√	√	–	√
ULISSE 各式云台摄像机 - 支架									
UPTWBA		**墙装支架** 铝制结构 环氧聚酯粉末涂料，RAL9002色 带有内部电缆槽的支架 为在多个表面上安装和用以结合WCWGC墙角安装适配器或 PTCC1 杆上安装件	√	√	√	√	√	√	√
UPTWBTAB		**铸装支架** 铝制结构 环氧聚酯粉末涂料，RAL9002色 设计为容纳内部电缆	√	√	√	√	√	√	√
PTCC1		**杆上安装件** 铝制 立杆直径: 从 80mm 高达 150mm 额定载荷: 50kg (110lb)	√	√	√	√	√	√	√
WCWGC		**墙角安装适配器** 钢制 额定载荷: 50kg (110lb)	√	√	√	√	√	√	√

不锈钢云台摄像机

NXPTZ SERIES2

IP66/IP67
IP68/IP69

TYPE
4X

IP

ONVIF | QST

VIDEOTEC
analytics

NXPTZ SERIES2 采用精密的结构工艺和表面经过镜面和电抛光处理的 AISI 316L 坚固不锈钢结构，具有防锈和耐腐蚀的特点，无需进行维护。

由于 SFP 模块的插槽直接安装在设备底部，并且安装了专用于光纤电缆输入的 NXPTZSFP 特殊配件，因此与上一代产品相比，SERIES2 系列摄像机可以轻松用光纤连接 PTZ。

型号提供集成视频分析功能。

提供多种配件，包括清洗系统以及墙面、护栏、拐角和支杆的支撑装置，安装非常灵活。

除此之外，摄像机设计紧凑，可以安装在最狭窄的空间，同时也减轻了设备重量，使装配变得简单方便。

NXPTZ SERIES2 摄像机采用 VIDEOTEC ANALYTICS 技术，集成了强大的算法，即使在最恶劣的气候条件下也能通过 PTZ 和准确、流畅的自动追踪功能进行精确检测，确保操作员能够随时掌握全面情况。

		NXPTZ SERIES2		NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2
	型号	**NXPTZ SERIES2 搭配SONY FCB-EV7520相機**	**NXPTZ SERIES2 採用DELUX技術**		
摄像机	摄像机类型	彩转黑摄像机		热成像摄像机	热成像摄像机 + 彩转黑摄像机
	电子影像稳定器	√	–	–	√
	分辨率	Full HD (1920x1080)		720x480 (插值解决方案)	热成像摄像机: 720x480 (插值解决方案) Day/Night: Full HD (1920x1080)
	最低照度	颜色: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	颜色: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	Day/Night 颜色: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	变焦	30x (360x 带数码变焦)	30x (480x 带数码变焦)	2x, 4x (336x256), 数码变焦 2x, 4x, 8x (640x512), 数码变焦	热成像摄像机: 2x, 4x (336x256), 数码变焦 2x, 4x, 8x (640x512), 数码变焦 Day/Night: 30x (360x 带数码变焦
	镜头	f= 从 4.3mm (宽) 高达 129mm (场角), 从 F1.6 高达 F14	f= 从 4.5mm (宽) 高达 135mm (场角), 从 F1.6 高达 F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	热成像摄像机: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= 从 4.3mm (宽) 高达 129mm (场角), 从 F1.6 高达 F14
	隐私区域屏蔽	√ (动态遮蔽)	√	–	√ (动态遮蔽)
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造		AISI 316L不锈钢建造	AISI 316L不锈钢建造
	电缆	预接多極电缆		预接多極电缆	预接多極电缆
	转动	360°, 持续旋转		360°, 持续旋转	360°, 持续旋转
	水平连续旋转	从 -90° 高达 +90°		从 -90° 高达 +90°	从 -90° 高达 +90°
	水平速度 (可变)	从 0.1°/s 高达 100°/s		从 0.1°/s 高达 100°/s	从 0.1°/s 高达 100°/s
	垂直转动速度 (可变)	从 0.1°/s 高达 100°/s		从 0.1°/s 高达 100°/s	从 0.1°/s 高达 100°/s
	定位准确性	0.02°		0.02°	0.02°
	玻璃清洁设备	內置雨刷		–	內置雨刷
电的	电源电压/电流消耗	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz		230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz
	电力消耗	120W max		120W max	120W max
	光纤	Slot SFP		Slot SFP	Slot SFP
Software	通讯协议	ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T		ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T	ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T
	Cybersecurity	√		√	√
	视频压缩	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	视频分析	版本采用了 VIDEOTEC ANALYTICS 技术		–	–
环境	工作温度	从 -40°C 高达 +65°C (149°F)		从 -40°C 高达 +65°C (149°F)	从 -40°C 高达 +65°C (149°F)
	相对湿度	从 5% 高达 95%		从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	船用认证	Lloyd's Register Marine Type Approval (24Vac和120Vac版本需要过滤器配件FM1010)		Lloyd's Register Marine Type Approval (24Vac版本需要过滤器配件FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (24Vac版本需要过滤器配件FM1010)

NXPTZ SERIES2 - 配置选项					
	电压	**摄像机**		**选项**	**修订号**
NXPTZHD	**1** 230Vac	**1** 全天候型超低照度 30 倍变焦, 全高清摄像头	**VW0Z0**	**0** 不含集成视频分析功能 (未采用 VIDEOTEC ANALYTICS 技术)	**C** 符合 ONVIF、Profile Q、Profile S 和 Profile T 的要求
	2 24Vac	**2** SONY FCB-EV7520 摄像机, 全高清 1080p, 30 倍变焦		**V** 具有集成视频分析功能 (VIDEOTEC ANALYTICS)	**J** 符合 ONVIF、Profile S 和 Profile T 的要求
	3 120Vac				

NXPTZR SERIES2 - 配置选项						
	电压	**热成像摄像机**	**选项**		**修订号**	**频率**
NXPTZR	**1** 230Vac	**Y** 6.5° HFOV, 热成像摄像机 50mm, 336x256	**0** 具有辐射测量功能的热成像摄像机	**0Z00**	**C** 符合 ONVIF、Profile Q、Profile S 和 Profile T 的要求	**-** 7.5Hz
	2 24Vac	**A** 9.3° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 336x256	**R** 具有先进辐射测量功能的热成像摄像机		**J** 符合 ONVIF、Profile S 和 Profile T 的要求	**H** 30Hz
	3 120Vac	**B** 13° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 336x256				
		V 17° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 336x256				
		F 25° HFOV, 热成像摄像机 13mm, 336x256				
		C 35° HFOV, 热成像摄像机 9mm, 336x256				
		W 12.4° HFOV, 热成像摄像机 50mm, 640x512				
		D 18° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 640x512				
		E 25° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 640x512				
		U 32° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 640x512				
		G 45° HFOV, 热成像摄像机 13mm, 640x512				
		H 69° HFOV, 热成像摄像机 9mm, 640x512				

如果想快速解析各种可用编码, 可访问www.videotec.com, 使用我们的PTZ CONFIGURATOR (云台摄像机配置工具) .

NXPTZT SERIES2 - 配置选项							
	电压	**彩转黑摄像机**	**热成像摄像机**	**选项**		**修订号**	**频率**
NXPTZT	**1** 230Vac	**2** SONY FCB-EV7520 摄像机，全高清 1080p，30 倍变焦	**Y** 6.5° HFOV, 热成像摄像机 50mm, 336x256	**W** 具有辐射测量功能的热成像摄像机	**0Z00**	**C** 符合 ONVIF、Profile Q、Profile S 和 Profile T 的要求	**-** 7.5Hz
	2 24Vac		**A** 9.3° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 336x256	**R** 具有先进辐射测量功能的热成像摄像机		**J** 符合 ONVIF、Profile S 和 Profile T 的要求	**H** 30Hz
	3 120Vac		**B** 13° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 336x256				
			V 17° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 336x256				
			F 25° HFOV, 热成像摄像机 13mm, 336x256				
			C 35° HFOV, 热成像摄像机 9mm, 336x256				
			W 12.4° HFOV, 热成像摄像机 50mm, 640x512				
			D 18° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 640x512				
			E 25° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 640x512				
			U 32° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 640x512				
			G 45° HFOV, 热成像摄像机 13mm, 640x512				
			H 69° HFOV, 热成像摄像机 9mm, 640x512				

如果想快速解析各种可用编码，可访问www.videotec.com，使用我们的PTZ CONFIGURATOR (云台摄像机配置工具) .

NXPTZ SERIES2 - 附件			NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2
CMS-CMA		**铠装和非铠装多极电缆** 准备用于以太网、视频、I/O和遥测连接 耐油、火焰和紫外线 可用于铠装和非铠装版本 可用于黑色或蓝色 设计用于潜在爆炸区	√	√	√
COMB		**聚碳酸酯通信箱** 专为配合 Videotec 产品和配件而设计 1 个 SFP 端口，符合 MSA 标准，高速以太网 (100BASE-FX)，用于光纤连接 (产品内含收容盘) 3 个 RJ45 端口，高速以太网 (10BASE-T/100BASE-T)	√	√	√
WASPT		**洗涤器和 5升或23升贮液器** 带不锈钢外壳的聚乙烯水箱 输送压头: 5m, 11m 或 30m 带水箱缺水报警功能的型号 还适用于第三方产品 工作温度: 从 -10°C (14°F) 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	–	√
WASNX		**用于不锈钢产品的电磁阀清洗泵** 不锈钢AISI316L外壳 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于Videotec产品或第三方产品 工作温度: 从 -20°C 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	–	√
FM1010		**经船用认证的 EMC 过滤器** 该过滤器必须连接到设备的电源线上 过滤器未经过防爆认证 在潜在爆炸性分类环境 (例如、Atex) 中使用时请采取适当保护措施 电子数据: 从 0 高达 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A	√	√	√
NXPTZSFP		**NXPTZ SERIES2 光纤连接转接器** AISI 316L 不锈钢材质	√	√	√
NXPTZ SERIES2 - 支架					
NXPTZWB		**墙装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 长度: 400mm (15.7in) 可与模块化组件耦合 (NXPTZCW, NXPTZCOL)	√	√	√
NXPTZCOL		**杆上安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 立杆直径: 从 110mm 高达 150mm 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 198x182mm (7.8x7.2in)	√	√	√
NXPTZCW		**墙角安装适配器** 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 335x186mm (13.2x7.3in)	√	√	√
NXPTZTW		**栏杆或天花板安装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 外形尺寸: Ø 238mm (9.4in)	√	√	√

防爆 PTZ 相机

MAXIMUS MPX SERIES2

IP66/IP67
IP68/IP69
TYPE 4X
TYPE 6P
IP

ONVIF | QST

VIDEOTEC analytics

全新 MAXIMUS 系列 2 的 IP PTZ 为石油和天然气、船舶和工业环境等危险条件中的安全系统提供了最佳工作性能和无与伦比的竞争力。该防爆系列有两种型号：MPX 系列 2，配以日/夜全高清超低照度、30 倍光学变焦的 DELUX 摄像机；MPXR 系列 2，配以热成像摄像机和先进的辐射测量功能，有多种光学类型可供选择。

凭借安装在设备内部的 SFP 模块（并非由 Videotec 提供），MAXIMUS 系列 2 产品通过光纤实现 PTZ 连接。

型号提供集成视频分析功能。

系列 2 摄像机完全由 AISI316L 不锈钢制成，可用于高度腐蚀性环境中的组装。高防护等级 IP66/IP67/IP68/IP69、NEMA 4X 型和 6P 型可确保完全防水和防尘。

PTZ MAXIMUS 系列 2 的所有版本均经过防爆认证，环境温度不超过 +80°C，并获得国际认证，可用于 1 区和 2 区（IIC 群组，气体）、21 区和 22 区（IIIC 群组，粉尘）（ATEX/IECEx 和 UL/CSA）。“劳氏船级社型批准系统测试规格第 1 号”认证允许在船舶应用中使用。

ATEX IECEx EAC Ex INMETRO KCS c UL us LISTED LR

		MAXIMUS MPX SERIES2		MAXIMUS MPXR SERIES2	MAXIMUS MPXT SERIES2
		MAXIMUS MPX SERIES2 搭配 SONY FCB-EV7520相機 NEWS 2021	**MAXIMUS MPX SERIES2 採用 DELUX技術**		
摄像机	摄像机类型	彩转黑摄像机		热成像摄像机	热成像摄像机 + 彩转黑摄像机
	电子影像稳定器	√	–	–	√
	分辨率	Full HD (1920x1080)		720x480 (插值解决方案)	热成像摄像机: 720x480 (插值解决方案) Day/Night: Full HD (1920x1080)
	最低照度	颜色: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	颜色: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	Day/Night 颜色: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	变焦	30x (360x 带数码变焦)	30x (480x 带数码变焦)	640x512: 2x, 4x (数码变焦) 336x256: 2x, 4x, 8x (数码变焦)	热成像摄像机: 2x, 4x (336x256), 数码变焦 2x, 4x, 8x (640x512), 数码变焦 Day/Night: 30x (360x 带数码变焦
	镜头	f= 从 4.3mm (宽) 高达 129mm (场角), 从 F1.6 高达 F14	f= 从 4.5mm (宽) 高达 135mm (场角), 从 F1.6 高达 F9.6	35mm, 25mm, 19mm, 13mm, 9mm (0.35in)	热成像摄像机: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm Day/Night: f= 从 4.3mm (宽) 高达 129mm (场角), 从 F1.6 高达 F14
	隐私区域屏蔽	√ (动态遮蔽)	√	–	√ (动态遮蔽)
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造		AISI 316L不锈钢建造	AISI 316L不锈钢建造
	电缆入口	2 个 3/4" NPT 孔		2 个 3/4" NPT 孔	2 个 3/4" NPT 孔
	转动	360°, 持续旋转		360°, 持续旋转	360°, 持续旋转
	水平连续旋转	从 -90° 高达 +90°		从 -90° 高达 +90°	从 -90° 高达 +90°
	水平速度 (可变)	从 0.1°/s 高达 100°/s		从 0.1°/s 高达 100°/s	从 0.1°/s 高达 100°/s
	垂直转动速度 (可变)	从 0.1°/s 高达 100°/s		从 0.1°/s 高达 100°/s	从 0.1°/s 高达 100°/s
	定位准确性	0.02°		0.02°	0.02°
电的	电源电压/电流消耗	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz		230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz
	电力消耗	120W max		120W max	120W max
	光纤	Slot SFP		Slot SFP	Slot SFP
Software	通讯协议	ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP		ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP ONVIF Thermal Service	热成像摄像机: ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T ONVIF Thermal Service Day/Night: ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T
	Cybersecurity	√		√	√
	视频压缩	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	视频分析	VIDEOTEC ANALYTICS		–	–
环境	认证温度	从 -40°C 高达 +80°C		从 -40°C 高达 +80°C	从 -40°C 高达 +80°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%		从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	船用认证	Lloyd's Register Marine Type Approval (具有 MAXIMUS MBX 通讯箱或 FM1010 过滤器)		Lloyd's Register Marine Type Approval (具有 MAXIMUS MBX 通讯箱或 FM1010 过滤器)	Lloyd's Register Marine Type Approval (具有 MAXIMUS MBX 通讯箱或 FM1010 过滤器)

MAXIMUS MPX SERIES2 - 配置选项						
	电压	**摄像机**	**温度等级和环境温度**	**视频分析**	**ONVIF PROFILES**	
MPXHD	**1** 230Vac	**1** 超低照度日/夜摄像机、全高清 1080p、30 倍变焦、采用 DELUX 技术	**A** T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	**0** 不含集成视频分析功能 (未采用 VIDEOTEC ANALYTICS 技术)	**00** 符合 ONVIF、Profile Q、Profile S 和 Profile T 的要求	**C**
	2 24Vac	**2** SONY FCB-EV7520 摄像机，全高清 1080p，30 倍变焦	**D** T4 -40°C/+80°C	**V** 具有集成视频分析功能 (VIDEOTEC ANALYTICS)	**01** 符合 ONVIF、Profile S 和 Profile T 的要求	
	3 120Vac		**C** T5...T4 -40°C/+55°C or +60°C			
	5 220Vac					
	6 100Vac					

MAXIMUS MPXR SERIES2 - 配置选项							
	电压	**热成像摄像机**	**温度级别**	**辐射测量**	**ONVIF PROFILES**		**频率**
MPXR	**1** 230Vac	**A** 9.3° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 336x256	**A** T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	**00** 具有辐射测量功能的热成像摄像机	**0** 符合 ONVIF、Profile Q、Profile S 和 Profile T 的要求	**C**	**-** 7.5Hz
	2 24Vac	**B** 13° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 336x256	**D** T4 -40°C/+80°C	**0R** 具有先进辐射测量功能的热成像摄像机	**1** 符合 ONVIF、Profile S 和 Profile T 的要求		**H** 30Hz
	3 120Vac	**V** 17° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 336x256					
	5 220Vac	**F** 25° HFOV, 热成像摄像机 13mm, 336x256					
	6 100Vac	**C** 35° HFOV, 热成像摄像机 9mm, 336x256					
		D 18° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 640x512					
		E 25° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 640x512					
		U 32° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 640x512					

MAXIMUS MPXT SERIES2 - 配置选项								
	电压	**彩转黑摄像机**	**热成像摄像机**	**温度级别**	**辐射测量**	**ONVIF PROFILES**		**频率**
MPXT	**1** 230Vac	**2** SONY FCB-EV7520 摄像机，全高清 1080p，30 倍变焦	**A** 9.3° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 336x256	**A** T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	**00** 具有辐射测量功能的热成像摄像机	**0** 符合 ONVIF、Profile Q、Profile S 和 Profile T 的要求	**C**	**-** 7.5Hz
	2 24Vac		**B** 13° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 336x256	**D** T4 -40°C/+80°C	**0R** 具有先进辐射测量功能的热成像摄像机	**1** 符合 ONVIF、Profile S 和 Profile T 的要求		**H** 30Hz
	3 120Vac		**V** 17° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 336x256					
	5 220Vac		**F** 25° HFOV, 热成像摄像机 13mm, 336x256					
	6 100Vac		**C** 35° HFOV, 热成像摄像机 9mm, 336x256					
			D 18° HFOV, 热成像摄像机 35mm, 640x512					
			E 25° HFOV, 热成像摄像机 25mm, 640x512					
			U 32° HFOV, 热成像摄像机 19mm, 640x512					

MAXIMUS MPX SERIES2 - 認證和標誌				
零件号	**认证**	**記號**	**环境温度**	**电缆入口温度**
MPXHD1*A0**C, MPXHD2*A0**C, MPXHD3*A0**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEx	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6…T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C…T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		80°C Ta = 69°C 81°C Ta = 70°C
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXHD5*A0**C, MPXHD6*A0**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		80°C
	IECEx	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C…T100°C		
MPXHD1*D0**C, MPXHD2*D0**C, MPXHD3*D0**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEx	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXHD5*D0**C, MPXHD6*D0**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		
	IECEx	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXHD1*CV**C, MPXHD2*CV**C, MPXHD3*CV**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T100°C…T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	80°C
	IECEx	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C…T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T5...T4 Ex tb IIIC T100°C…T135°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +55°C	
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
MPXHD5*CV**C, MPXHD6*CV**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T100°C…T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	
	IECEx	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C…T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T5...T4 Ex tb IIIC T100°C…T135°C		

MAXIMUS MPXR SERIES2 - 認證和標誌				
零件号	**认证**	**記號**	**环境温度**	**电缆入口温度**
MPXR1*A0**C*, MPXR2*A0**C*, MPXR3*A0**C*	ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEx	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6…T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C…T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		80°C Ta = 69°C 81°C Ta = 70°C
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXR5*A0**C*, MPXR6*A0**C*	ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		80°C
	IECEx	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C…T100°C		
MPXR1*D0**C*, MPXR2*D0**C*, MPXR3*D0**C*	ATEX	⟨Ex⟩ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEx	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXR5*D0**C*, MPXR6*D0**C*	ATEX	⟨Ex⟩ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		
	IECEx	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		

MAXIMUS MPXT SERIES2 - 認證和標誌				
零件号	**认证**	**記號**	**环境温度**	**电缆入口温度**
MPXT1*A0**C,| MPXT2*A0**C, MPXT3*A0**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6…T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C…T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		80°C Ta = 69°C 81°C Ta = 70°C
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXT5*A0**C,| MPXT6*A0**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		80°C
	IECEx	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C…T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C…T100°C		
MPXT1*D0**C,| MPXT2*D0**C, MPXT3*D0**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXT5*D0**C,| MPXT6*D0**C	ATEX	⟨Ex⟩ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		
	IECEx	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		

MAXIMUS MPX SERIES2 - 附件			MAXIMUS MPX SERIES2	MAXIMUS MPXR SERIES2	MAXIMUS MPXT SERIES2
MPX2CABL-MPX2CABLARM		**防爆 Pan & Tilt 多极电缆** 为以太网、视频、I/O和遥测连接预先连接 配有屏障电缆接头 耐油、火焰和紫外线 可用于铠装和非铠装版本 设计用于潜在爆炸区 可提供2种长度，标准或定制长度	√	√	√
WASEX		**冲洗泵带防爆电磁阀** 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于MAXIMUS系列或第三方产品 电源: 24Vac 或 24Vdc 消耗量: 5W	√	–	√
MAXIMUS MBX		**不锈钢防爆通讯箱** 经认证适用于 IIC 类 1 区和 2 区（气体）以及 IIIC 类 21 区和 22 区（粉尘）环境 四通道嵌入式以太网交换机 2 个带 BNC 连接器的模拟视频信号旁路 2 个带多针连接器的 I/O 信号旁路 可选择的输入电压：230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBX 为 Videotec 公司产品提供独家支持、适用于 24Vac Maximus 系列和 24Vac Wasex 系列	√	√	√
MAXIMUS MBA		**铝制防爆通讯箱** 1 区和 2 区 IIC 类 T5 或 T6 组（气体）以及 21 区和 22 区 IIIC 类 T100°C 或 T85°C 组（粉尘）的使用认证 四通道嵌入式以太网交换机 2 个带 BNC 连接器的模拟视频信号旁路 2 个带多针连接器的 I/O 信号旁路 可选择的输入电压：230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBA 为 Videotec 公司产品提供独家支持、适用于 24Vac Maximus 系列和 24Vac Wasex 系列	√	√	√
FM1010		**经船用认证的 EMC 过滤器** 该过滤器必须连接到设备的电源线上 过滤器未经过防爆认证 在潜在爆炸性分类环境（例如 ATEX）中使用时请采取适当保护措施 电子数据: 从 0 高达 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A	√	√	√

MAXIMUS MPX SERIES2 - 支架			MAXIMUS MPX SERIES2	MAXIMUS MPXR SERIES2
MPXWBA		**墙装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 长度: 400mm (15.7in) 可与模块化组件耦合 (MPXCW, MPXCOL)	√	√
MPXCOL		**杆上安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 立杆直径: 从 110mm 高达 150mm 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 198x182mm (7.8x7.2in)	√	√
MPXCW		**墙角安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 335x186mm (13.2x7.3in) 适用于: MPXWBA, MHXWBS	√	√
MPXWBTA		**栏杆或天花板安装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 外形尺寸: Ø 238mm (9.4in)	√	√

VIDEOTEC

防爆摄像机和防护罩

MAXIMUS MMX

IP66/IP67
IP68/IP69

TYPE 4X
TYPE 6P

IP

ONVIF | QST

全高清防爆 MAXIMUS MMX 非常适合在恶劣环境下进行有效的视频监控和过程控制，在恶劣的环境中，气体或易燃粉尘的存在会形成潜在的爆炸性环境，这在石油天然气行业或海洋和工业部门是常见的 和食品部门.

具有 3x 或 10x 电动变焦镜头的全高清 1080p 摄像机可提供多种视频流（H.264/AVC、MJPEG、JPEG、MPEG4），并提供卓越的图像质量，即使在最恶劣的环境条件下也能捕捉场景中的每一个细节.

该摄像机的一个明显的优势是其非常简单和安全的“即插即用”型安装方式，可以提供多极电缆，避免该设备特有的复杂的电气连接.此外，摄像机可以使用 PoE+ 供电，使用以太网电缆提供的电源作为单一电源，从而进一步简化安装.该摄像机提供支架、天花板和护栏安装，并配有遮阳罩.

MAXIMUS MMX产品经过“劳氏船级社型批准系统测试规格第1号”认证，因此可用于环境类别ENV1、ENV2、ENV3和ENV5的海洋和离岸应用.

ATEX IECEx EAC Ex INMETRO KCS c UL us LISTED APPROVED

		MAXIMUS MMX	
	型号	**MAXIMUS MMX 带日/夜摄像机10倍变焦**	**MAXIMUS MMX 带日/夜摄像机3倍变焦**
	视频输出	IP视频输出	
摄像机	摄像机类型	Day/Night	
	电子影像稳定器	√	–
	分辨率	Full HD (1920x1080)	
	变焦	10x (320x 带数码变焦)	3x (36x 带数码变焦)
	镜头	f= 从 5.1mm (宽) 高达 51mm (场角), 从 F1.6 高达 F1.8	f= 从 3.0mm (宽) 高达 9.0mm (场角), 从 F1.2 高达 F2.1
	隐私区域屏蔽	√	
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造	
	电缆接头	配有垫圈 Ex d 1/2”NPT 的电缆密封套仅适用于 4m/10m 多极预安装的铠装电缆	
	随附支架	支持墙壁、天花板或栏杆安装	
电的	电源电压/电流消耗	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A	
	电力消耗	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)	
Software	通讯协议	ONVIF，配置文件Q，配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP	
	Cybersecurity	√	
	视频压缩	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	
环境	工作温度	从 -40°C 高达 +65°C (149°F) 认证温度: 从 -40°C 高达 +70°C (158°F)	
	相对湿度	从 10% 高达 95% (无冷凝)	
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67, IP68, IP69	
	船用认证	Lloyd's Register Marine Type Approval	–

MAXIMUS MMX - 認證和標誌 (带电缆)		
认证	**記號**	**环境温度**
ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C
IECEx	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X	
INMETRO	Ex db IIB T6…T5 Gb Ex tb IIIIC T85 ºC…T100 ºC Db	

MAXIMUS MMX - 認證和標誌 (不带电缆)		
认证	**記號**	**环境温度**
ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C
IECEx	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X	
KCs	Ex d IIB T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C	
INMETRO	Ex db IIB T6…T5 Gb Ex tb IIIIC T85 ºC…T100 ºC Db	
Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIB T6...T5 Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Class I, Div 2 Group C, D Class II, Div 2, Group F and G	
Hazardous Location Canada	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2 Group C, D Class II, Div 2, Group F and G	

MAXIMUS MMX - 附件		
MAXIMUS MBX		**不锈钢防爆通讯箱** 经认证适用于 IIC 类 1 区和 2 区 (气体) 以及 IIIC 类 21 区和 22 区 (粉尘) 环境 四通道嵌入式以太网交换机 2 个带 BNC 连接器的模拟视频信号旁路 2 个带多针连接器的 I/O 信号旁路 可选择的输入电压：230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBX 为 Videotec 公司产品提供独家支持、适用于 24Vac Maximus 系列和 24Vac Wasex 系列
MAXIMUS MBA		**铝制防爆通讯箱** 1 区和 2 区 IIC 类 T5 或 T6 组 (气体) 以及 21 区和 22 区 IIIC 类 T100°C 或 T85°C 组 (粉尘) 的使用认证 四通道嵌入式以太网交换机 2 个带 BNC 连接器的模拟视频信号旁路 2 个带多针连接器的 I/O 信号旁路 可选择的输入电压：230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBA 为 Videotec 公司产品提供独家支持、适用于 24Vac Maximus 系列和 24Vac Wasex 系列
MAXIMUS MMX - 支架		
MMXCWCOL		**杆和角适配器模块** 额定载荷: 30kg (66lb) 立杆直径: 从 60mm (2.36in) 高达 200mm 外形尺寸: 120x86mm (4.7x3.4in)

防爆摄像机和防护罩

MAXIMUS MVX

IP66/IP67
IP68/IP69

TYPE 4X
TYPE 6P

IP

ONVIF | QST

MAXIMUS MVX系列摄像机在关键环境中提供有效的视频监控和过程控制，其中空气由于存在易燃气体或粉尘而具有潜在的爆炸性.这是石油和天然气，船舶和工业部门常见的.MVX系列产品的设计符合最严格的国际标准，在1区和2区（气体）、组IIC T5和6，与21区和22区（粉尘），组IIIC T100°C和T85°C中达到所要求的使用认证级别.

认证的温度范围广泛，从 -60°C 到 65°C，采用先进的冷启动系统，可以在极端环境下工作.

MAXIMUS　MVX系列产品经过“劳氏船级社型批准系统测试规格第1号”认证，因此可用于环境类别ENV1、ENV2、ENV3和ENV5的海洋和离岸应用.

ATEX　IECEx　EAC Ex　INMETRO　Intertek

		MAXIMUS MVX		MAXIMUS MVXT	
	型号	**MAXIMUS MVX 搭配SONY FCB-EV7520相機** NEWS 2021	**MAXIMUS MVX 採用DELUX技術**	**MAXIMUS MVXT IP版本**	**MAXIMUS MVXT 模拟型号**
	视频输出	IP视频输出		IP视频输出	模拟视频输出
摄像机	摄像机类型	彩转黑摄像机		热成像摄像机	
	辐射度分析	–		√	–
	电子影像稳定器	√	–	–	–
	分辨率	Full HD (1920x1080)		640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz), 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)	
	最低照度	颜色: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	颜色: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	
	变焦	30x (360x 带数码变焦)	30x (480x 带数码变焦)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)	
	镜头	f= 从 4.3mm (宽) 高达 129mm (场角), 从 F1.6 高达 F14	f= 从 4.5mm (宽) 高达 135mm (场角), 从 F1.6 高达 F9.6	35mm 或 19mm 或 9mm (0.35in)	
	隐私区域屏蔽	√ (动态遮蔽)	√	–	
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造		AISI 316L不锈钢建造	
	电缆接头	带密封垫圈的电缆接头Ex d 3/4"NPT和4m/10m (13ft/33ft) 预装多极铠装电缆或4m/10m (13ft/33ft) 电缆尾 (适用于安装在导管上，导管支架和导管不提供)		带密封垫圈的电缆接头Ex d 3/4"NPT和4m/10m (13ft/33ft) 预装多极铠装电缆或4m/10m (13ft/33ft) 电缆尾 (适用于安装在导管上，导管支架和导管不提供)	
	玻璃清洁设备	內置雨刷		–	
电的	电源电压/电流消耗	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A		24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A	
	电力消耗	50W (24Vac, 2.2A, 50/60Hz) 50W (24Vdc, 2.2A) 40W (12Vdc, 3.5A)		50W (24Vac, 2.2A, 50/60Hz) 50W (24Vdc, 2.2A) 40W (12Vdc, 3.5A)	
Software	通讯协议	ONVIF，配置文件Q，配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP		ONVIF，S型	–
	Cybersecurity	√		–	
	串行通讯协议	–		–	PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
	视频压缩	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG	–
环境	工作温度	冷启动: 从 -40°C 高达 +65°C (149°F) 跑步: 从 -50°C 高达 +65°C (149°F)		冷启动: 从 -40°C 高达 +65°C (149°F) 跑步: 从 -50°C 高达 +65°C (149°F)	
	相对湿度	从 5% 高达 95%		从 5% 高达 95%	
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69	
	船用认证	Lloyd's Register Marine Type Approval (仅与过滤器附件 FM1010 一起使用)		Lloyd's Register Marine Type Approval (仅与过滤器附件 FM1010 一起使用)	

MAXIMUS MVX系列 - 認證和標誌 (带铠装电缆版本)		
认证	**記號**	**环境温度**
ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T6 Gb ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEx	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C

MAXIMUS MVX系列 - 認證和標誌 (电缆尾版本, 适用于安装在导管上)		
认证	**記號**	**环境温度**
ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T5 Gb ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	⟨Ex⟩ II 2 G Ex db IIC T6 Gb ⟨Ex⟩ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEx	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
KCs (MAXIMUS MVX DELUX)	Ex d IIC T5 Ex tb IIIC T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex d IIC T6 Ex tb IIIC T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C

MAXIMUS MVX - 附件			MAXIMUS MVX DELUX	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT
CMS-CMA		**铠装和非铠装多极电缆** 准备用于以太网、视频、I/O和遥测连接 耐油、火焰和紫外线 可用于铠装和非铠装版本 可用于黑色或蓝色 设计用于潜在爆炸区	√	√	√
WASEX		**冲洗泵带防爆电磁阀** 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于MAXIMUS系列或第三方产品 电源: 24Vac 或 24Vdc 消耗量: 5W	√	√	–
MAXIMUS MBX		**不锈钢防爆通讯箱** 经认证适用于 IIC 类 1 区和 2 区（气体）以及 IIIC 类 21 区和 22 区（粉尘）环境 四通道嵌入式以太网交换机 2 个带 BNC 连接器的模拟视频信号旁路 2 个带多针连接器的 I/O 信号旁路 可选择的输入电压：230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBX 为 Videotec 公司产品提供独家支持、适用于 24Vac Maximus 系列和 24Vac Wasex 系列	√	√	√
MAXIMUS MBA		**铝制防爆通讯箱** 1 区和 2 区 IIC 类 T5 或 T6 组（气体）以及 21 区和 22 区 IIIC 类 T100°C 或 T85°C 组（粉尘）的使用认证 四通道嵌入式以太网交换机 2 个带 BNC 连接器的模拟视频信号旁路 2 个带多针连接器的 I/O 信号旁路 可选择的输入电压：230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBA 为 Videotec 公司产品提供独家支持、适用于 24Vac Maximus 系列和 24Vac Wasex 系列	√	√	√
FM1010		**经船用认证的 EMC 过滤器** 该过滤器必须连接到设备的电源线上 过滤器未经过防爆认证 在潜在爆炸性分类环境（例如、Atex）中使用时请采取适当保护措施 电子数据: 从 0 高达 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A	√	√	√

		MAXIMUS MVX - 支架	MAXIMUS MVX DELUX	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT
NXWBS1		**墙装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 45kg (99lb) 外形尺寸: 371x186mm (14.6x7.3in) 适用于: NXCOL, NXCW	√	√	√
NXCOL		**杆上安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 立杆直径: 从 110mm 高达 150mm 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 180x196mm (7.0x7.7in)	√	√	√
NXCW		**墙角安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 180x291mm (7x11.5in)	√	√	√
MHXWFWCA		**护栏安装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 外形尺寸: Ø 101.6mm 兼容 支架: NXFWBT	√	√	√
NXFWBT		**用于护栏安装的延长支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 70kg (145lb) 高度: 124mm (4.9in) 仅适用于与MHXWFWCA接头耦合的MVX外壳	√	√	√
NXWTU		**壁挂适配器组件** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 20kg 外形尺寸: 168x234mm 适用于: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√

防爆摄像机和防护罩

MAXIMUS MHX

IP66 IP67 TYPE 4X

MAXIMUS MHX系列防爆外壳设计符合在危险环境中安装所需的最严格标准，其中可能存在气体和易燃粉尘 (于1区和2区，IIC组 气体，于21区和22区，IIIC粉尘组) .完全由电抛光的AISI 316L不锈钢制成，这些外壳使摄像机内部能在恶劣的环境，如炼油厂、管道、油轮、海上钻机和工业过程中正常工作.

配备加热，MHX外壳的相应的安装和工作温度范围为-40°C至+60°C.带雨刮器的MHX型号配备了内置遥测接收器，可通过串行RS-485接口接收数据，以便远程操作雨刮器和清洗泵，并点亮外部照明器.凭借连接电路上的可拆卸连接器，设备的接线更容易.MHXT型号具有锗制成的窗口，这种材料为热敏摄像机提供了完美清晰的视野.

ATEX IECEx EAC Ex KCS c UL us LISTED

		MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造	AISI 316L不锈钢建造
	外壳的窗口	钢化超透明玻璃	带防护网格的锗
	内部可用尺寸	80x82x245mm (3.1x3.2x9.6in)	80x82x245mm (3.1x3.2x9.6in)
	玻璃清洁设备	內置雨刷	–
	电缆入口	用于电缆入口的2 3/4" NPT孔	用于电缆入口的2 3/4" NPT孔
电的	电源电压/电流消耗	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz
	电力消耗	兼容的摄像机: 13W max	兼容的摄像机: 13W max
环境	工作温度	从 -40°C 高达 +60°C	从 -40°C 高达 +60°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67	IP66, IP67

MAXIMUS MHX - 認證和標誌			
认证	**記號**	**环境温度**	**最終產品代碼**
ATEX	⟨Ex⟩ II 2G Ex db IIC T6 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	…A
IECEx	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
KCs	Ex d IIC T6 Ex tb IIIC T85°C		
UL listed for USA (only 24Vac)	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6 Zone 21, AEx tb IIIC T85°C Class I, Division 2, Groups A, B, C, and D, T6, Class II, Division 2, Group E, F and G, T6	-40°C ≤ Ta ≤ +54°C	…A-U[1]
UL listed for Canada (only 24Vac)	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I, Division 2, Groups A, B, C, and D, T6 Class II, Division 2, Group E, F and G, T6		

[1] UL认证仅适用于24Vac版本，并带有Videotec预先安装的摄像机。

MAXIMUS MHX - 附件			MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT
CMS-CMA		**铠装和非铠装多极电缆** 准备用于以太网、视频、I/O和遥测连接 耐油、火焰和紫外线 可用于铠装和非铠装版本 可用于黑色或蓝色 设计用于潜在爆炸区	√	√
WASEX		**冲洗泵带防爆电磁阀** 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于MAXIMUS系列或第三方产品 电源: 24Vac 或 24Vdc 消耗量: 5W	√	–
MAXIMUS MHX - 支架				
MHXWBS		**墙装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 长度: 425mm (16.7in) 适用于: MPXCW, MPXCOL	√	√
MPXCOL		**杆上安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 立杆直径: 从 110mm 高达 150mm 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 198x182mm (7.8x7.2in)	√	√
MPXCW		**墙角安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 335x186mm (13.2x7.3in) 适用于: MPXWBA, MHXWBS	√	√
MHXWFWCA		**护栏安装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 外形尺寸: Ø 101.6mm 适用于: NXFWBT	√	√
NXFWBT		**用于护栏安装的延长支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 70kg (145lb) 高度: 124mm (4.9in) 仅适用于与MHXWFWCA接头耦合的MVX外壳	√	√

防爆摄像机和防护罩

EXH

IP66

坚固耐用的防爆EXH系列外壳设计用于有爆炸危险的区域，它们经于1区和2区，IIC组　气体，于21区和22区，IIIC粉尘组.

这些外壳完全由坚固的防腐铝制成.其所有部件均采用烤漆喷涂，并提供对周围大气中存在的紫外线、盐雾和污染物的极限抗性.

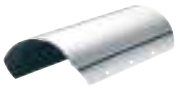
EXH-G型号具有锗制成的窗口，这种材料为热敏摄像机提供了完美清晰的视野.标准提供加热，但遮阳罩是可选的.还提供各种直径不同的铠装或非铠装电缆接头.

ATEX

		EXHC	EXHC000G
机械的	物质的	非腐蚀性压铸铝 (防滑)	非腐蚀性压铸铝 (防滑)
	外壳的窗口	超透明玻璃	锗
	内部可用尺寸	100x100x280mm (3.9x3.9x11in)	100x100x280mm (3.9x3.9x11in)
	玻璃清洁设备	–	–
	电缆入口	用于电缆入口的2 3/4" NPT孔	用于电缆入口的2 3/4" NPT孔
电的	电源电压/电流消耗	24Vac 230Vac	24Vac
	电力消耗	加热器: 60W 可安装的摄像机: 20W	加热器: 20W 可安装的摄像机: 20W
环境	工作温度	从 -40°C 高达 +50°C	从 -20°C 高达 +50°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66	IP66

EXH - 認證和標誌		
认证	**記號**	**环境温度**
ATEX	⟨Ex⟩ II 2G Ex d IIC T6 Gb ⟨Ex⟩ II 2D Ex t IIIC T85°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC000G)
IECEx[1]	Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC000G)
KCs[1]	Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C

[1] 认证仅适用于具有超透明玻璃的版本.

EXH - 附件			EXHC	EXHC000G
EXHS000		**遮阳罩 580mm** 钢制	√	√
EXH - 支架				
EXWBJ		**EXH外壳的支架和球关节** 用坚固、耐蚀的铝合金制成 EXBJ，单独使用，或配合支柱安装 额定载荷: 35kg (77lb) 长度: 455mm (17.9in)	√	√
EXBJ		**列安装EXH防爆外壳的球关节** 用坚固、耐蚀的铝合金制成	√	√

不锈钢外壳和摄像头

NVX

IP66/IP67
IP68/IP69

TYPE 4X
TYPE 6P

IP

ONVIF | QST

VIDEOTEC analytics

NVX 和 NTX 摄像机具有优异的耐腐蚀性、杰出的紧凑设计和轻便的重量、且可利用快速连接器使设备的安装维修更加便利。这些产品不仅适用于海洋与工业环境、还可用于铁路运输部门以及高速公路隧道。

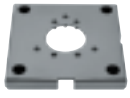
这些摄像机具有优异的耐腐蚀性、广泛的工作温度范围以及 IP66/IP67/IP68/IP69 防护等级。

NVX 配备集成超低照度摄像头、采用 30 倍电动变焦和 DELUX 视频编码技术。或配备索尼 SONY FCB-EV7520 摄像头、搭载的电子影像稳定器，采用先进 HLC 技术、可动态屏蔽隐私区域。型号提供集成视频分析功能。

食品行业可选择集成雨刮器版本和聚碳酸酯窗版本.

NTX 是一款有辐射功能的热成像摄像机、能够探测温度并根据温度阈值设置警报。

		NVX		NTX
	型号	**NVX** **搭配SONY FCB-EV7520相機** NEWS 2021	**NVX** **採用DELUX技術**	
摄像机	摄像机类型	彩转黑摄像机		热成像摄像机
	辐射度分析	–		√
	电子影像稳定器	√	–	–
	分辨率	Full HD (1920x1080)		720x480
	最低照度	颜色: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	颜色: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–
	变焦	30x (360x 带数码变焦)	30x (480x 带数码变焦)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
	镜头	f= 从 4.3mm (宽) 高达 129mm (场角), 从 F1.6 高达 F14	f= 从 4.5mm (宽) 高达 135mm (场角), 从 F1.6 高达 F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
	隐私区域屏蔽	√ (动态遮蔽)	√	–
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造		AISI 316L不锈钢建造
	单位重量	4.9kg (包括紧固支架)		4.9kg (包括紧固支架)
	摄像头 Windows 系统	玻璃或聚碳酸酯		锗玻璃
	可安装 LED 照明器	√		–
	玻璃清洁设备	內置雨刷 (仅限玻璃窗版本)		–
电的	电源电压/电流消耗 (无视频分析板版本)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)		24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)
	电源电压/电流消耗 (含视频分析板版本)	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A		24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A
	电力消耗	21W max (无视频分析板版本) 25W max (含视频分析板版本)		21W max (无视频分析板版本) 25W max (含视频分析板版本)
Software	通讯协议	ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP		ONVIF, 配置文件Q, 配置文件S和配置文件T SNMP, NTCIP
	Cybersecurity	√		√
	视频压缩	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	视频分析	版本采用了 VIDEOTEC ANALYTICS 技术		–
环境	工作温度	从 -40°C 高达 +65°C (149°F) (持续工作)		从 -40°C 高达 +65°C (149°F) (持续工作)
	相对湿度	从 5% 高达 95%		从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69
	符合铁路应用要求	√		√
	船用认证	Lloyd's Register Marine Type Approval		Lloyd's Register Marine Type Approval

		NVX - 附件	NVX	NTX
COMB		**聚碳酸酯通信箱** 专为配合 Videotec 产品和配件而设计 1 个 SFP 端口，符合 MSA 标准，高速以太网 (100BASE-FX)，用于光纤连接 (产品内含收容盘) 3 个 RJ45 端口，高速以太网 (10BASE-T/100BASE-T)	√	√
NVXTUB		**正面防尘保护罩** 电解抛光不锈钢 AISI 316L 材质 外形尺寸 (ØxL): 175x121.5mm (6.9x4.8in)	√	√
NVXIRBKT		**照明器紧固支架 (GEKO IRH)** 电解抛光不锈钢 AISI 316L 材质 外形尺寸 (HxL): 56.9x103.4mm	√	√
WASPT		**洗涤器和 5升或23升贮液器** 带不锈钢外壳的聚乙烯水箱 输送压头: 5m, 11m 或 30m 带水箱缺水报警功能的型号 还适用于第三方产品 工作温度: 从 -10°C (14°F) 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	–
WASNX		**用于不锈钢产品的电磁阀清洗泵** 不锈钢AISI316L外壳 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于Videotec产品或第三方产品 工作温度: 从 -20°C 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	–
		NVX - 支架		
UEAP		**杆上安装件** 用AISI 316L不锈钢制成 立杆直径: 从 60mm (2.36in) 高达 200mm 外形尺寸: 121x85mm	√	√
UEAC		**墙角适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 外形尺寸: 120x220mm	√	√
UEAW		**反板** 用AISI 316L不锈钢制成 外形尺寸: 200x200mm	√	√

不锈钢外壳和摄像头

NXM36
NXL
NXW

IP66/IP67
IP68/IP69

NX 系列外壳设计旨在确保摄像头在极端环境和腐蚀性环境条件下（如海洋环境，工业环境和高速公路）依然可持续工作，维持卓越性能.外壳的制造过程中要求达到最高精度且采用优质不锈钢 AISI 316L，因而外壳成品强度高，可靠性强，完全耐腐蚀，不生锈.

该系列包括各种型号，可满足各种应用需求：液体冷却外壳和带玻璃可耐高温或用于热成像，浸没式外壳，带可清洁或冷却前玻璃的空气屏障和通过以太网电缆供电的高功率 PoE 摄像头外壳.

这些外壳可用于高速公路隧道以及大气污染严重的区域，水下监控系统，工业流程控制，高炉和铸造厂.

NXM36产品经过“劳氏船级社型批准系统测试规格第1号”认证，因此可用于环境类别ENV1、ENV2、ENV3和ENV5的海洋和离岸应用.

		NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造	AISI 316L不锈钢建造	AISI 316L不锈钢建造
	外壳的窗口	钢化超透明玻璃	钢化超透明玻璃	锗
	内部可用尺寸	88x86x334mm (3.5x3.4x13.1in) (无配件)	88x86x210mm (带加热器)	88x86x334mm (3.5x3.4x13.1in) (无配件)
	电缆接头	2xPG13.5 (用于外部连接的镀镍黄铜)	2xPG13.5 (用于外部连接的镀镍黄铜)	2xPG13.5 (用于外部连接的镀镍黄铜)
	玻璃清洁设备	雨刷 (配件)	雨刷 (配件)	–
电的	电源电压/电流消耗	加热器: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac 摄像机电源: 接入从100Vac至240Vac—输出 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	供电电源 PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	加热器: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac 摄像机电源: 接入从100Vac至240Vac—输出 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
	电力消耗	加热器: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) 80W (双加热器, 120Vac/230Vac)	PoE输入 分类 3: 13W Hi-PoE输入 分类 4: 25W	加热器: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
环境	工作温度	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C 带双加热器的版本: 从 -40°C 高达 +60°C	带Hi-PoE版本中的各种摄像机: 从 -20°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	船用认证	Lloyd's Register Marine Type Approval	–	–

		NXL	NTL
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造	AISI 316L不锈钢建造
	外壳的窗口	钢化超透明玻璃	锗
	内部可用尺寸	112x112x562mm (4.5x4.5x22.1in) (无配件)	112x112x562mm (4.5x4.5x22.1in) (无配件)
	电缆接头	4xPG13.5 (用于外部连接的镀镍黄铜)	4xPG13.5 (用于外部连接的镀镍黄铜)
	玻璃清洁设备	雨刮器 (配件)	–
电的	电源电压/电流消耗	加热器: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac 摄像机电源: 接入从100Vac至240Vac—输出12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	加热器: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac 摄像机电源: 接入从100Vac至240Vac—输出12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
	电力消耗	加热器: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)	加热器: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
环境	工作温度	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67	IP66, IP67

		NXW	NTW
机械的	物质的	AISI 316L不锈钢建造	AISI 316L不锈钢建造
	外壳的窗口	钢化超透明玻璃 (配件) 石英玻璃 (配件) 防IR玻璃 (配件)	硒化锌 (ZnSe) 蓝宝石
	内部可用尺寸	78x78x345mm (3.1x 3.1x13.6in)	78x78x345mm (3.1x 3.1x13.6in)
	电缆接头	2xPG13.5 (用于外部连接的镀镍黄铜)	2xPG13.5 (用于外部连接的镀镍黄铜)
	玻璃清洁设备	空气屏障	空气屏障
电的	电源电压/电流消耗	摄像机电源: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	摄像机电源: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
环境	工作温度	冷却液: 260°C max (带超透明钢化玻璃的窗口) 260°C max (带防紫外线玻璃的窗口) 400°C max (带石英玻璃的窗口)	冷却液: 200°C max (硒化锌玻璃) 400°C max (蓝宝石窗口)
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67	IP66, IP67

不锈钢外壳和摄像头 - 附件			NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXL	NTL	NXW	NTW
WAS-WASPT		**洗涤器和 5升或23升贮液器** 带不锈钢外壳的聚乙烯水箱 输送压头: 5m, 11m 或 30m 带水箱缺水报警功能的型号 还适用于第三方产品 工作温度: 从 -10°C (14°F) 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	–	√	–	–	–
WASNX		**用于不锈钢产品的电磁阀清洗泵** 不锈钢AISI316L外壳 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于Videotec产品或第三方产品 工作温度 从 -20°C 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	–	√	–	–	–
ONXAB1025B		**空气屏障** 用AISI 316L不锈钢制成 带防紫外线玻璃的空气屏障	–	–	–	–	–	√	–
ONXAB2		**空气屏障** 用AISI 316L不锈钢制成 带钢化窗玻璃的空气屏障	–	–	–	–	–	√	–
ONXMAIRB		**空气屏障** NXM36 配有带钢化玻璃的空气屏障	√	√	√	–	–	–	–
ONXMAIRBIR		**空气屏障** NXM36 配有带防紫外线玻璃的空气屏障	√	√	√	–	–	–	–
NXFIGRU2		**空气过滤组** 配合空气屏障 ONXAB2 和 ONXAB1025B 使用，从压缩空气中过滤一般由压缩机产生的油水杂质 过滤直径大于0.1µm微米的颗粒	–	–	–	–	–	√	–
VIPNX		**用于外壳的雨刷** 用AISI 316L不锈钢制成 IP66/IP67 提供不同电压，230Vac或24Vac，频率均为50/60Hz 用于简易线束的3+1极连接器 船用认证: Lloyd's Register Marine Type Approval	√	√	–	√	–	–	–
ONXWTG		**钢化超透明玻璃** 带钢化玻璃的型号设计成可承受在周围空气高温的条件下的安装 (260°C max)	–	–	–	–	–	√	–

		不锈钢外壳和摄像头 - 附件	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXL	NTL	NXW	NTW
ONXWQG		**石英玻璃** 带石英玻璃的型号设计成可承受在周围空气温度极高的条件下的安装. (400°C max)	–	–	–	–	–	√	–
电源		**摄像机供电电路** 可安装在防护罩内 提供不同版本:120/230Vac电源输入和24Vac/12V交流电 输出	√	–	√	√	√	√	√
加热器		**加热器** 20w或者40w加热器 (开启≤15°C, 关闭≥22°C) 可用版本: 12Vdc/24Vac 或 120Vac/230Vac	√	–	√	√	√	–	–
		不锈钢外壳和摄像头 - 支架							
NXWBL		**用于NXL外壳的墙上支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 45kg (99lb) 长度: 596mm (23.5in) 可与模块化组件耦合: NXCOL, NXCW	–	–	–	√	√	–	–
NXWBS1		**墙装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 45kg (99lb) 外形尺寸: 371x186mm (14.6x7.3in) 适用于: NXCOL, NXCW	√	√	√	√	√	√	√
NXCOL		**杆上安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 立杆直径: 从 110mm 高达 150mm 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 180x196mm (7.0x7.7in)	√	√	√	√	√	√	√
NXCW		**墙角安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 180x291mm (7x11.5in)	√	√	√	√	√	√	√
NXWTU		**壁挂适配器组件** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 20kg 外形尺寸: 168x234mm 适用于: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√	√	√	√	√
MHXWBS		**墙装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 长度: 425mm (16.7in) 适用于: MPXCW, MPXCOL	√	√	√	–	–	√	√
MHXWFWCA		**护栏安装支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 40kg (88lb) 外形尺寸: Ø 101.6mm 适用于: NXFWBT	√	√	√	–	–	√	√

摄像机防护罩

HOV
PUNTO
VERSO
HEG
HEK, HEB, HGV

IP66 IP67 IK10 IP

由铝或创新塑料材料制成的各种外壳满足在外部环境中使用的所有要求.许多支架和适配器，带或不带电缆保护，为任何类型的安装提供解决方案. 还有各种各样的配件：加热、摄像机电源、防拆开关、风扇和过滤器、雨刮器和几个玻璃清洁工具包.POLAR模式防止摄像机内部温度低至-55°C.

具有智能IPM管理技术的外壳由Videotec为Hi-PoE摄像机开发，使用以太网电缆的电源作为所有被管理设备的唯一电源.Hi-PoE系统可以独立测量所有可用选项，例如加热、风扇和照明器，保持功率平衡，从而确保其适当分布到所有连接的设备.结果是更可靠和灵活的、简化安装操作并且还降低成本的网络.

		HOV	HOV HI-POE IPM	HTV
机械的	物质的	由铝制成 ABS中的遮阳罩	由铝制成 ABS中的遮阳罩	由铝制成 ABS中的遮阳罩
	外壳的窗口	超透明玻璃	超透明玻璃	锗
	内部可用尺寸	100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)	100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)	100x70x250mm (3.9x2.7x9.8in)
	电缆接头	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20	3 x M16
	玻璃清洁设备	内置雨刷 (可选)	–	–
电的	电源电压/电流消耗	无配件的版本: 从 12Vdc 高达 24Vdc, 1A max 从 12V交流电 高达 24Vac, 1A max, 50/60Hz 从 120Vac 高达 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	供电电源 PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	无配件的版本: 从 12Vdc 高达 24Vdc, 1A max 从 12V交流电 高达 24Vac, 1A max, 50/60Hz 从 120Vac 高达 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
	电力消耗	–	PoE输入 分类 3: 13W Hi-PoE输入 分类 4: 25W	–
环境	工作温度	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +65°C (149°F)	带加热器的版本: 从 -30°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)

		PUNTO	PUNTO HI-POE
机械的	物质的	耐用高分子材料	耐用高分子材料
	外壳的窗口	玻璃	玻璃
	内部可用尺寸	70*70*250mm (2.7*2.7*9.8in)	70*70*250mm (2.7*2.7*9.8in)
	电缆接头	2 x M16	1 x M20
电的	电源电压/电流消耗	无配件的版本: 从 12Vdc 高达 24Vdc, 1A max 从 12V交流电 高达 24Vac, 1A max, 50/60Hz 从 120Vac 高达 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	供电电源 PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)
	电力消耗	–	PoE输入 分类 3: 13W Hi-PoE输入 分类 4: 25W
环境	工作温度	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66	IP66

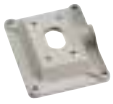
		VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR
机械的	物质的	耐用高分子材料	耐用高分子材料	耐用高分子材料	耐用高分子材料
	IK防护等级	IK10	IK10	IK10	IK10
	外壳的窗口	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯
	内部可用尺寸	63x63x210mm (2.5x2.5x8.3in)	70x70x270mm (2.7x2.7x10.6in)	70x70x230mm (2.7x2.7x9.0 in)	70x70x270mm (2.7x2.7x10.6in)
	电缆接头	2 x M16	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 M20	3 x M16 (用于外部连接的镀镍黄铜)
电的	电源电压/电流消耗	无配件的版本: 从 12Vdc 高达 24Vdc, 1A max 从 12V交流电 高达 24Vac, 1A max, 50/60Hz 从 120Vac 高达 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	无配件的版本: 从 12Vdc 高达 24Vdc, 1A max 从 12V交流电 高达 24Vac, 1A max, 50/60Hz 从 120Vac 高达 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	供电电源 PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	带加热器的版本: 从 12Vdc 高达 24Vdc, 5A max 从 12V交流电 高达 24Vac, 5A max, 50/60Hz 从 120Vac 高达 230Vac, 700mA max, 50/60Hz
	电力消耗	加热器 (120Vac/230Vac): 40W 加热器 (12Vdc/24Vac): 20W	加热器 (120Vac/230Vac): 40W 加热器 (12Vdc/24Vac): 20W	PoE输入 分类 3: 13W Hi-PoE输入 分类 4: 25W	加热器 (120Vac/230Vac): 120W 加热器 (12Vdc/24Vac): 60W
环境	工作温度	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -30°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -55°C 高达 +60°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)

		HEG	HTG
机械的	物质的	由铝制成	由铝制成
	外壳的窗口	超透明玻璃	锗
	内部可用尺寸	134x88x273mm (5.1x3.5x10.7in)	134x88x273mm (5.1x3.5x10.7in)
	电缆接头	3 x M16	3 x M16
	玻璃清洁设备	雨刷 (配件)	–
电的	电源电压/电流消耗	带加热器的版本: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	带加热器的版本: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz
	电力消耗	加热器: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) 三重加热器, 连续运行的风扇 (120Vac/230Vac): 124W	加热器: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
环境	工作温度	带三重加热器的版本, 连续运行的风扇: 从 -50°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从-20°C 高达 +60°C
	相对湿度	从 5% 高达 95%	从 5% 高达 95%
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67 (带电缆接头)	IP66, IP67 (带电缆接头)

		HEK	HEB	HGV
机械的	物质的	铝制 (主体, 外部滑梯) 塑料 (前, 后区)	铝制	铝制 (基底) ABS (上部主体, 遮阳罩)
	外壳的窗口	PMMA	超透明玻璃	超透明玻璃
	内部可用尺寸	82x62x300mm (3.2x2.4x11.8in) (无配件)	82x62x300mm(3.2x2.4x12.6in) (无配件)	200x169x519mm
	电缆接头	3 x M16	3 x M16	4 x M16
	玻璃清洁设备	–	–	內置雨刷
电的	电源电压/电流消耗	带加热器的版本: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	带加热器的版本: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	加热器: IN 24Vac IN 120/230Vac 摄像机电源: 接入从100Vac至240Vac—输出 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A
	电力消耗	加热器: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	加热器: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	三重风扇辅助加热: 80W (IN 24Vac) 150W (IN 120/230Vac)
环境	工作温度	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C	带加热器的版本: 从 -20°C 高达 +60°C
	相对湿度	从 10% 高达 95% (无冷凝)	从 10% 高达 95% (无冷凝)	从 10% 高达 95% (无冷凝)
	外壳耐风雨之标准	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)	IP66, IP67 (带电缆压盖或密封环选购件)	IP66

		一般用途的摄像机外壳 - 附件	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
WAS-WASPT		**洗涤器和 5升或23升贮液器** 带不锈钢外壳的聚乙烯水箱 输送压头: 5m, 11m 或 30m 带水箱缺水报警功能的型号 还适用于第三方产品 工作温度: 高达 最高60°C(140°F) 适用电压为: 230Vac, 24Vac, 120Vac	√	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	√	–	√
OWBIP		**密封环** 电缆支架 用于WBOVA2 e WCM4A2 支架 IP66	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–
报警		**防拆开关板** 配有防拆螺丝和工具	√	–	√	–	–	–	√	–	–	–	–	–	–	–
电源		**摄像机供电电路** 可安装在防护罩内 提供不同版本：120/230Vac电源输入和24Vac/12V交流电 输出	√	–	√	√	–	√	√	–	√	√	√	√	√	–
加热器		**加热器** 20w或者40w加热器 (开启≤15°C, 关闭≥22°C) 可用版本: 12Vdc/24Vac 或 120Vac/230Vac	√	–	√	–	–	√	√	–	–	√	√	√	√	–
吹风机		**风机与空气过滤器** 配有温控的冷却风扇, ≥35°开启, ≤20°关闭.过滤器 可用版本: 230Vac, 24Vac, 12Vdc	√	–	–	–	–	√	√	–	–	–	√	–	–	–
OHEGBB		**耐候接线盒** IP55 防护罩的接线电路板	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
VIP6A		**雨刷** 可安装在防护罩外壳体 支持所含喷嘴 可用版本: 24Vac, 230Vac	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	√	–	–
改装IPM		**具有IPM技术的套件改装** IPM 科技 (智能电源管理) 应用于加热, 除雾, 照明, 风扇和 PoE网络摄像机的PoE / Hi-PoE电源 供应 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at / PoE 标准	√	√	–	–	–	–	√	√	–	–	–	–	–	–

		一般用途的摄像机外壳 - 支架	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
WBJA		**墙装支架** 铝制 完全可调节转头 额定载荷: 25kg (55lb) 高度: 185mm (7.3in)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–	√	√	√	–
WBMA		**墙装支架** 铝制 完全可调节转头 额定载荷: 25kg (55lb) 高度: 204mm (8in)	–	–	–	–	–	√	–	–	–	√	√	–	–	–
WBOVA2		**墙装支架** 铝制 完全可调节转头 设计为容纳内部电缆 额定载荷: 25kg (55lb) 高度: 204mm (8in) OWBIP2 或 OWBIP3密封环确保外壳达到IP66的保护 单位重量: 0.6kg (1.3lb)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–	–	–
WBOV3A2		**带有支撑板和防水接线盒的墙装支架** 铝制 容纳内部电缆直入接线盒 额定载荷: 25kg (55lb) 高度: 204mm (8in) OWBIP2 或 OWBIP3密封环确保外壳达到IP66的保护	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–	–	–
WBLA		**墙装支架** 用坚固、耐蚀的铝合金制成 额定载荷: 70kg (145lb) 长度: 457.5mm (18,7in)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	√
WCM3A		**天花板安装** 钢制 完全可调节转头 额定载荷: 15kg (33.5lb) 长度: 300mm (11.8in)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–	–	–
WCM4A2		**天花板安装** 用铝管制成 设计为容纳内部电缆 额定载荷: 15kg (33.5lb) 长度: 412mm (16.2in)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–	–	–
NXWTU		**壁挂适配器组件** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 20kg 外形尺寸: 168x234mm 适用于: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–

一般用途的摄像机外壳 - 支架			HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
WCM5A		**天花板安装** 铝制 额定载荷: 15kg (33.5lb) 长度: 412mm (16.2in) 可进行WCMPA 500mm (19in) 线延伸 单位重量: 1.4kg (3lb)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–
WCMPA		**用于WCM4A2和WCM5A的线延伸** 可进行500mm (19in) 的延伸	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–
WFWCA		**支柱/栏杆安装** 铝制 完全可调节转头 额定载荷: 15kg (33.5lb) 长度: 185mm (7.3in)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–
DBHWGC		**杆上安装件** 钢制 立杆直径: 210÷225mm (8.3÷8.8in) 与适配器模块角WCPA 额定载荷: 25kg (55lb) (静态负载)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–
WCWA		**墙角安装适配器** 钢制 额定载荷: 30kg (66lb)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–
WSFPA		**杆上安装件** 铝制 额定载荷: 30kg (66lb) 立杆直径: 65÷110mm (2.6÷4.3in)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–
WCPA		**用于不均匀墙面的加固支撑板** 铝制 可选带内部电缆槽的支撑盒 额定载荷: 50kg (110lb)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	–

不锈钢云台

NXPTH

IP66 IP67

NXPTH系列云台摄像机及其不锈钢防护罩,可应用于及其恶劣和严重腐蚀的环境中，如海外,海洋环境和工业应用.

每个细节都经过仔细分析，产生了适合高腐蚀性环境的可靠的产品.精确的机械结构和可靠的电机的使用，减少了即使在严重的机械应力的情况下的维护需要.

NXPTH允许最大水平/垂直旋转340°，并配有允许使用预设功能的电位计.

NXPTH		
NXPTH		**不锈钢云台马达** 用AISI 316L不锈钢制成 IP66/IP67 水平固定速度：5°/s，垂直固定速度：3°/s 最大负载为40kg (88lb) 预设功能 版本：24Vac和230Vac，50/60Hz 兼容: NXM, NXM36, NXM36 Hi-PoE, NTM, NXL, NTL

不锈钢云台 - 支架		
NXWBPTH1		**用于NXPTH的墙上支架** 支架 NXPTH 适用于: NXCOL, NXCW, NXFWBT 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 70kg (145lb) 长度: 596mm (23.5in)
NXFWBT		**用于护栏安装的延长支架** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 70kg (145lb) 高度: 124mm (4.9in) 用MHXWFWCA组件 仅适用于与MHXWFWCA接头耦合的MVX外壳 适用于: NXWBPTH1
NXCW		**墙角安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 180x291mm (7x11.5in)
NXCOL		**杆上安装适配器** 用AISI 316L不锈钢制成 立杆直径: 从 110mm 高达 150mm 额定载荷: 50kg (110lb) 外形尺寸: 180x196mm (7.0x7.7in)

DTRX3
DTMRX2
DCRE485

广泛的遥测接收机被设计用于户外云台一体化摄像机，可以兼容从基本到最复杂的全部产品.设计户外锅与远程控制倾斜,云台镜头控制功能用来管理镜头的焦距缩放.

DTRX3是一个数码接收器，由具有17个功能的微处理器控制，用于远程控制平移和倾斜电机、电机驱动的变焦镜头、雨刮器，清洗器和4个辅助触点.

DCRE485是一个串行数据分配器，用于增加DTRX3和DTMRX2接收器的线路.设备同时提供8个输出的串行数据，允许星型配置.

规格如有改变,恕不另行通知. 2021年,意大利Videotec 公司. 版权所有.

DTRX3, DTMRX2, DCRE485		
DTRX3		**P&T遥测接收器, 17个功能** 用于控制云台马达和变焦镜头的11个标准功能, 6个用于辅助遥测数据的功能 (2个干式接点, 1个12Vdc, 1个24Vac, 雨刷和洗涤器) 即使断电也可以保持配置 RS-232, RS-485可选通讯 选择云台电源 (24Vac或230Vac) 和摄像机 (12Vdc或24Vac) 兼容PELCO D
DTMRX2		**P&T遥测接收器, 12个功能** 11标准功能用于控制云台马达和变焦镜头, 1个功能用于控制一个辅助服务 (干式接点) RS-232, RS-485可选通讯 Aux可用于雨刷操作 兼容PELCO D
DCRE485		**P&T串行数据分配器** RS-485中1路输入, 8路串行输出 串行数据同时在八路输出上回 最大连接距离1200米 (3900英尺)

多极电缆

CMS-CMA
CPS-CET-CIO

铠装和非铠装多极电缆准备用于以太网、视频、报警和遥测连接.

这些电缆设计用于恶劣环境和潜在爆炸性环境中.它们耐油、火焰和紫外线，因此建议与我们的防爆和不锈钢摄像机一起使用.

他们有黑色和蓝色，并按米出售.

CMS-CMA, CPS-CET-CIO		
CMS-CMA		**铠装和非铠装多极电缆** 准备用于以太网、视频、I/O和遥测连接 耐油、火焰和紫外线 可用于黑色或蓝色 设计用于潜在爆炸区 铠装黑色电缆 (CMAN1200): 1 以太网电缆, 3 电源导体, 1 同轴视频电缆, 7 报警导体, 继电器和遥测 铠装黑色电缆 (CMAN0400): 1 以太网电缆, 3 电源导体 非铠装黑色电缆 ((CMSN2200): 2 以太网电缆, 3 电源导体, 2 同轴视频电缆, 15 报警导体, 继电器和遥测 非铠装蓝色电缆 (CMSN0400: 1 以太网电缆, 3 电源导体
CPS-CET-CIO		**电源和控制电缆** 供电电缆采用 3 芯导线 以太网电缆 STP Cat. 5e 屏蔽信号电缆采用 7 芯或 8 芯导线 所有电缆均经过 UL 认证

CMS-CMA 兼容性/产品									
模型编号	**MAXIMUS MPX SERIES2**	**MAXIMUS MPXR SERIES2**	**MAXIMUS MPXT SERIES2**	**MAXIMUS MMX**	**MAXIMUS MVX**	**MAXIMUS MVXT**	**NXPTZ SERIES2**	**NXPTZR SERIES2**	**NXPTZT SERIES2**
CMSN2200	√	√	√	–	√	√	√	√	√
CMSB2200	–	–	–	–	–	–	√	√	√
CMAN1200	√ [1]	√ [1]	√ [1]	–	√	√	√ [1]	√ [1]	√ [1]
CMAN0401	–	–	–	√	–	–	–	–	–
CMSN0400	–	–	–	√	–	–	–	–	–

[1] 并非所有功能可用

清洗系统 WAS

WAS, WASPT
WASNX
WASEX

Videotec清洁套件适用于任何配有雨刮器的Videotec　PTZ摄像机或外壳，并且还兼容第三方产品.

该套件包括用于清洗流体的水箱（各种尺寸，从5到23L）和一个集成的泵，压头高达30m的范围.使用防冻剂时，最低工作温度低至-25°C.

不锈钢型号设计用于特殊应用，例如陆上/海上、工业或外部物质具有高度腐蚀性的环境。防爆认证版本允许在有爆炸危险的环境下使用。

WASEX系列产品以及WASPT系列的WASPT0V23L11M00产品经过“劳氏船级社型批准系统测试规格第1号”认证，因此可用于环境类别ENV1、ENV2、ENV3和ENV5的海洋和离岸应用.

WAS-WASPT, WASNX, WASEX		
WAS-WASPT		**洗涤器和 5升或23升贮液器** 带不锈钢外壳的聚乙烯水箱 输送压头: 5m, 11m 或 30m 带水箱缺水报警功能的型号 还适用于第三方产品 工作温度: 从 -10°C (14°F) 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac,120Vac, 24Vac 外壳耐风雨之标准: IP66 (仅适用于 5m 或 11m 的产品) 船用认证: Lloyd's Register Marine Type Approval (仅适用于 WASPT 系列中配有 23l 罐和 11 供水压头的泵)
WASNX		**用于不锈钢产品的电磁阀清洗泵** 不锈钢AISI316L外壳 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于Videotec产品或第三方产品 工作温度 从 -20°C 高达 +60°C 适用电压为: 230Vac, 120Vac, 24Vac 外壳耐风雨之标准: IP65 (仅电磁阀，外壳未额定)
WASEX		**冲洗泵带防爆电磁阀** 输送压头: 高达 20m 贮液器容量: 10l 适用于MAXIMUS系列或第三方产品 电源为24V交流/直流，最大5W max 防爆认证: 参阅表格 船用认证: Lloyd's Register Marine Type Approval

WASEX - 認證和標誌			
零件号	**认证**	**記號**	**环境温度**
WASEX2T4AT	ATEX ( )	⟨Ex⟩ 2 II GD Ex d IIC T6 or T5 or T4 Gb Ex tb IIIC T80°C or 95°C or T130°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +35°C or +50°C or +60°C
WASEX2T4GOR	EAC Ex ( )	II Gb c IIC T6/T5/T4 III Db c IIIC T80°C/T95°C/T130°C	-40°C ≤ Ta ≤ +35°C or +50°C or +60°C
	EAC Ex ( )	1Ex d IIC T6/T5/T4 Gb X Ex tb IIIC T80°C/ T95°C/ T130°C Db X	-40°C ≤ Ta ≤ +35°C or +50°C or +60°C
WASEX2T4IN	INMETRO ( )	Ex d IIC T4 Gb IP66 Ex tb IIIC T135°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C
WASEX2T4KC	ATEX ( )	⟨Ex⟩ 2 II GD Ex db mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +55°C
	IECEx ( )	Ex db mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T135°C Db	
	KCs ( )	Ex d mb IIC T4 Ex mb tD A21 IP67 T135°C	

清洗系统 WAS - 附件			WAS-WASPT	WASNX	WASEX
COMB		**聚碳酸酯通信箱** 专为配合 Videotec 产品和配件而设计 1 个 SFP 端口，符合 MSA 标准，高速以太网 (100BASE-FX)，用于光纤连接（产品内含收容盘） 3 个 RJ45 端口，高速以太网 (10BASE-T/100BASE-T)	√	√	–
DTWRX		**遥控水箱和雨刷的遥测数据接收器** 对 WASPT 系列滑动片和冲洗泵的远程遥控 RS-485通讯 使用控制键盘进行遥控最远达1200米	√	–	–
MAXIMUS MBX		**不锈钢防爆通讯箱** 经认证适用于 IIC 类 1 区和 2 区（气体）以及 IIIC 类 21 区和 22 区（粉尘）环境 四通道嵌入式以太网交换机 2 个带 BNC 连接器的模拟视频信号旁路 2 个带多针连接器的 I/O 信号旁路 可选择的输入电压：230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBX 为 Videotec 公司产品提供独家支持、适用于 24Vac Maximus 系列和 24Vac Wasex 系列	–	–	√
MAXIMUS MBA		**铝制防爆通讯箱** 1 区和 2 区 IIC 类 T5 或 T6 组（气体）以及 21 区和 22 区 IIIC 类 T100°C 或 T85°C 组（粉尘）的使用认证 四通道嵌入式以太网交换机 2 个带 BNC 连接器的模拟视频信号旁路 2 个带多针连接器的 I/O 信号旁路 可选择的输入电压：230Vac, 120Vac, 24Vac MAXIMUS MBA 为 Videotec 公司产品提供独家支持、适用于 24Vac Maximus 系列和 24Vac Wasex 系列	–	–	√
WASCAB		**适用于 WAS/WASPT（带 5m 和 11m 离心泵的版本）的机柜** AISI 316L不锈钢建造 外形尺寸: 403x568x354mm 适用于: NXCOL, NXCW	√	–	–

LED照明灯

GEKO IRH
GEKO IRN

IP66 IP67 TYPE 4X IK10

GEKO是由Videotec设计和生产的一系列最新一代LED照明器，为标准分辨率和百万像素摄像机提供卓越的照明.它们非常可靠和坚固.

GEKO照明器均匀照亮整个场景，消除热点和曝光不足的区域，提供无与伦比的夜间图像和安全区域监控.

高效率的散热器主体保证了 LED 的最大持续时间并可防止过热，而在特殊技术聚合物，窗口提供了高红外线传输.

该线包括具有 850nm、940nm 波长、白光以及 10°、30°或 60°散射角的模型。

GEKO IRH, GEKO IRN		
GEKO IRH		**LED照明灯** 高效SMD LED 高效散热片保证led的使用寿命牢固的铝制结构 牢固的铝制结构 方向特性: 10°, 30°, 60° 波长: 850nm, 940nm, 白光 电源电压: 从 12Vdc 高达 24Vdc 或 24Vac 消耗量: 6 W 或 12W 内置可调的光电池 外部激活式无电压继电器 通过使用 OSUPPIR 可将之安装在护罩上 提供壁装支架 IP66/IP67
GEKO IRN		**LED照明灯** 高效SMD LED 高效散热片保证led的使用寿命牢固的铝制结构 牢固的铝制结构 防暴外壳 (IK10) 电源电压: 12Vdc, 24Vdc, 24Vac 或 从 100Vac 高达 240Vac 方向特性: 10°, 30°, 60° 波长: 850nm 940nm, 白光 消耗量: 30W 可调光的强度 内置可调的光电池 用作外部激活的无电压继电器输入 无电压继电器输出给彩转黑摄像机 提供壁装支架 IP66/IP67

GEKO IRH - 红外灯的光束照射距离				
水平/垂直光束模式	**最大距離**			
	波长:850NM, 低功率	**波长:850NM, 高能效**	**波长:940NM, 高能效**	**波长:白光, 高能效**
10°	100 (328)	140 (460)	100 (328)	–
30°	60 (197)	84 (276)	60 (197)	60 (197)[1]
60°	40m	56 (184)	40m	40m[1]

[1] 白天模式中摄像机的可达距离 (彩色图像)

距离和性能取决于采用的相机或镜头及使用的环境条件.

GEKO IRN - 红外灯的光束照射距离			
水平/垂直光束模式	**最大距離**		
	850NM	**940NM**	**白光**
10°	240 (787)	140 (460)	–
30°	130 (427)	80 (262)	120 (393)[1]
60°	80 (262)	60 (197)	90 (295)[1]

[1] 白天模式中摄像机的可达距离 (彩色图像)

距离和性能取决于采用的相机或镜头及使用的环境条件.

GEKO IRN - 两个照明器的光束模式和可达到的距离		
水平/垂直光束模式	**最大距離**	
	850NM	**940NM**
10°	275m	200 (656ft)
30°	165m	120 (393)
60°	110m	80 (262)

GEKO IRH - 配置选项				
	光束模式	**功率**	**波长**	
IRH	**10** 窄	**H** 高功率	**8** 850nm	**A**
	30 中等	**L** 低功率	**9** 940nm	
	60 宽		**W** 白光	

白光(W)仅适用于30°或60°光束模式的高功率(H)型号.
940nm型号提供高功率(H)选项.

GEKO IRN - 配置选项						
	光束模式	**电源**	**波长**		**型号**	
IRN	**10** 窄	**A** 90-240Vac	**8** 850nm	**A**	**S** 单照明灯	**00**
	30 中等	**B** 12-24Vdc, 24Vac	**9** 940nm			
	60 宽		**W** 白光			

		LED照明灯 - 附件	GEKO IRH	GEKO IRN
IRHPS		**红外灯电源供应模块** 电源: 电压输入230Vac 50/60Hz输出 24Vac 31W 或 电压输入120Vac 50/60Hz输出 24Vac 30W IP66/IP67	√	–
		LED照明灯 - 支架		
OSUPPIR		**可供一个照明灯使用的支架** 铝制，涂有环氧聚酯粉末涂层RAL9002 配合 PUNTO, VERSO, VERSO COMPACT, HOV 和 HEG 外壳 使用PUNTO防护罩安装时，只能结合WBJA和WBMA使用	√	–

控制键盘

DCZ
DCJ

我们的键盘能控制广泛的开关器件和在市场上大多数的高速球和云台.

DCZ键盘配有飞梭摇杆、操纵杆38背光键、报警蜂鸣器，并允许通过USB连接由PC控制CCTV应用程序.

此外，DCJ使您可以控制多达999个遥测接收器，预置和巡逻功能以及DTRX3.

DCZ, DCJ		
DCZ		**与计算机连接的一体化键盘** USB键盘接口非常方便管理CCTV系统，带有三维摇杆和飞旋按钮 定义功能按键 用户可以很方便使用配套的键盘按钮指示功能的透明贴纸 键盘可以翻转180度，不管习惯使用左手还是右手的用户都能轻易的的操作键盘的所有功能 可供多数VMS使用如 (Avigilon 控制中心, Ganz-VsoIP, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2, Mirasys-DVMS, Seetec ProBox, 索尼-Real Shot Manager, Luxriot DVR)的HID游戏控制器* *取决于使用者所选用的VMS功能上的限制.
DCJ		**视频和遥测控制键盘** 三轴均衡操纵杆 直接或通过Videotec的矩阵系列SM与第三方产品进行控制 与视频矩阵和多路复用器进行RS-485串行通信 两条RS-485独立遥测线路 与PC进行RS-232串行通信，用于固件更新 最多9999个视频信道、99个监视器以及每条遥测线路高达999个遥测接收机

视频矩阵和分配器

SM164B
VD

视频矩阵切换系统用于采集和管理视频图像，并将多路视频输入信号任意切换至输出到各种显示设备上.

SM164B 矩阵是一个微处理器遥控视频矩阵，允许 16 个摄像机在 4 个输出上切换视频。在报警情况下，报警的视频输入可以显示在视频输出上.报警触点是独立的，配置为常开 (NO) 或常闭 (NC) .

当需要将相同的视频信号分布到多个位置时使用视频分配器.

SM164B, VD		
SM164B		**系统视频矩阵PAL/NTSC** 16路视频输入 4路独立视频输出，带文本发生器 16路视频输入和辅助串行输出(RS-485)上通过同轴电缆的遥测 可通过PC控制(RS-232) 16路警报输入，一路输出触点，触发录像机和警报复位 四路RS-485串行输入，最多用于4个远程键盘 私人视频掩蔽功能
VD		**视频分配器** 有1、4、8路输入和8、16路输出的型号 用于彩色或黑白视频信号 输入信号被放大和分配到可用输出 VD816PR1和VD48P1型号，可供用户选择与视频输入连接的路输出的数量.

VIDEOTEC

DOCCTZH2101

HEADQUARTERS ITALY
VIDEOTEC S.p.A.
Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy
Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414
Email: info@videotec.com

FRANCE
VIDEOTEC FRANCE SARL
Centre d'Affaires Les Iris, 83 Route de Grigny
91130 Ris-Orangis - France
Tel. +33 (0) 1 60 49 18 16
Email: adv.fr@videotec.com

AMERICAS
VIDEOTEC SECURITY, Inc.
Gateway Industrial Park, 35 Gateway Drive, Suite 100
Plattsburgh, NY 12901 - U.S.A.
Tel. +1 518 825 0020 - Fax +1 518 825 0022
Email: info.usa@videotec.com - www.videotec.us

ASIA PACIFIC
VIDEOTEC (HK) Ltd
Flat 8, 19/F. On Dak Industrial Building, No. 2-6 Wah Sing Street
Kwai Chung, New Territories - Hong Kong
Tel. +852 2333 0601 - Fax +852 2311 0026
Email: info.hk@videotec.com

WWW.VIDEOTEC.COM