

Vision is
our mission®

博大视野
BroadVision

方博视 紧凑型数字摄像头

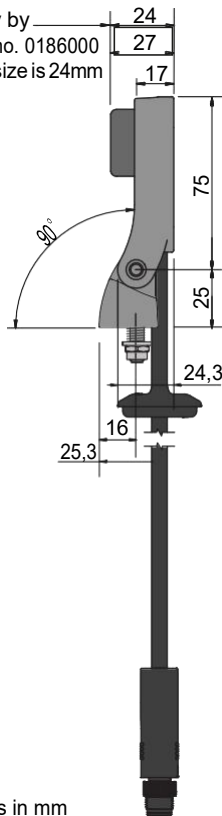


- 1. 130万像素
- 2. IP69K
- 3. 抗50G冲击
- 4. -40°C...85°C
- 5. 低延时

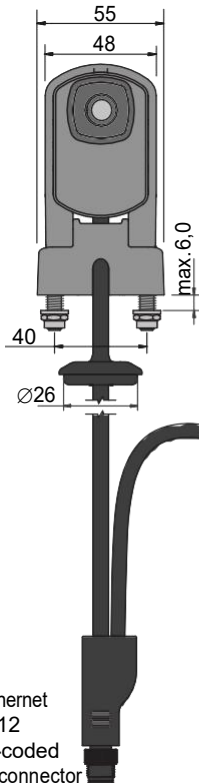
Product Data

尺寸

Only by
Art. no. 0186000
this size is 24mm



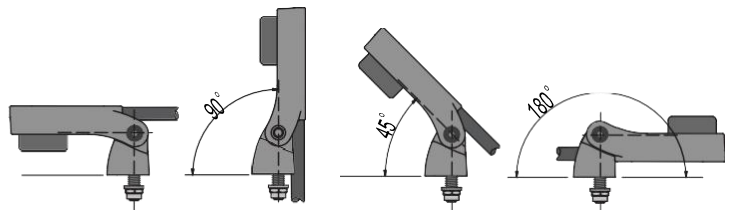
Units in mm



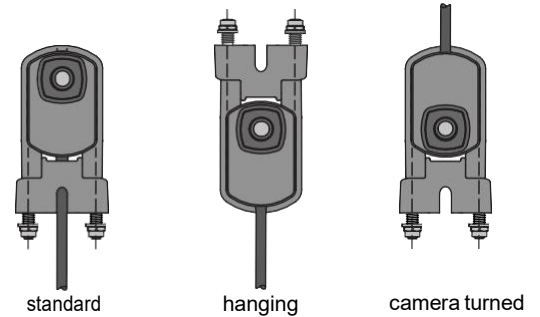
Ethernet
M12
D-coded
Y-connector

Power

安装方式



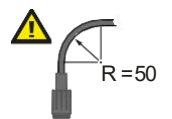
180° rotation



standard

hanging

camera turned



Min. bend radius=50mm

Camera EMOS Ethernet

	描述				
订货号	0186000	0186010	0186020	0186030	0186040
镜头规格	180°	120°	90°	60°	30°
镜头水平广角	180°	120°	90°	60°	30°
镜头垂直广角	130°	91°	68°	45°	22°
图像传感器	高清 1/3" CMOS 卷帘式快门 1280H x 960V				
视频图像	60fps- 720p SDR, 45fps -960p SDR 图像处理, 56fps -720p HDR, 43fps -960p HDR 图像处理。				
协议	RTP (MJPEG RFC2435 和 h.264 RFC6184) over UDP, PTP 和 gPTP, ISO17215-2014, IEEE1722 (AVB), ARP				
网络地址	DHCPv4 或 静态 IPv4 (或 IPv6)				
延时	<100ms 取决于处理器性能 (Orlaco 的硬件最快50ms)				
光照	响应: 5.5V/lux-sec, 低光照 (<0.1Lux)				
动态范围	>115dB				
压缩格式	MJPEG, H.264 (High 10 intra profile encoding)				
接口	100Mb/s (快速以太网)				
图像处理	颜色和伽马校正, 3D 噪音校正, 边缘增强, 数字WDR, 先进的对比度提高, 自动白平衡 自动曝光控制, 镜像, 翻转, 镜头失真校正				

电气参数

电源	12/24V/DC. 低于7V时, 摄像头不工作, 高于 33V, 过压保护激活。当低于30V时, 摄像头重新恢复工作。输出具有短路保护功能 以上参数适用+/-10% 的偏差
功率	<2W
瞬态保护	摄像头可以直接从12V或24V 电池供电而无需附加的电路保护。因为摄像头的内部电路板已经提供了防止过压和欠压, 尖峰, 波纹和过载的保护功能。
接头/电缆	6芯: 2对双绞线用于数据传输, 2芯用于电源. M12 d-coded 的4针插头用于数据, 散线端用于电源
电缆最小转弯半径	50mm

机械参数

外壳	氧化铝, 黑色, 防紫外线, 耐晒程度 >8, 满足 IEC 60068-2-52 盐雾防腐蚀测试。
填充	摄像头内部灌封树脂
防护等级	IP68 防尘防水, 满足水下1m, 30分钟的测试 IP69k DIN 40050-9: 满足高压100 bars 水枪的喷射清洗: 14-16L/min 80°C
抗震	50G, 满足港口起重机等设备的震动与冲击条件
摄像头支架	材质: 玻璃纤维增强塑料, 满足 50 Nm -40°C...+85°C 的测试条件 安装套件为不锈钢
重量	0.24kg, 包含电缆和安装材料 0.30kg, 含包装盒
工作温度	-40°C ... +85°C
存储温度	-40°C ... +125°C

证书	满足相关的 EMC- 和自动化指令, 本设备满足 FCC 规则的第15章。 满足 RoHS 和 REACH。
----	---

本摄像头符合:	R10 ECE 规范 FCC 规范. EN 12895 (2000) Industrial trucks – Electromagnetic Compatibility. EN 13309 (2010) Construction machinery – E.C. of machines with internal power supply. EN ISO 14982 (2009) Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic Compatibility. ISO 13766 (2006) Earth-moving machinery - Electromagnetic Compatibility.
---------	--

All data subject to change without notice. All dimensions are for commercial purpose only.
The camera/display systems from Orlaco comply with the latest CE, ADR, EMC and mirror-directive regulations, where applicable.
All products are manufactured in accordance with the ISO 9001 quality management system, ISO/TS 16949 quality automotive, ISO 14001 environmental management systems and all Ex products with the IECEx scheme and ATEX directives, where applicable.

