



移动车辆和工程机械系统

适用于移动机械的坚固 相机系统O2M



用于移动应用的相机



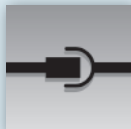
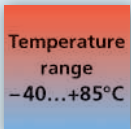
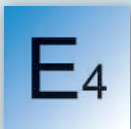
防护等级达IP 67 /
IP 69K的全封装外壳

高抗冲击和抗振动性能

温控镜头加热

自动亮度调节

E4 型式认证



重载通用型相机

对于移动机械而言，工作区域和后部区域监测的重要性日益凸显。采用模拟视频输出（PAL）的O2M相机系统专为棘手条件而设计，配有耐压外壳且光照灵敏度 < 0.05 lux。

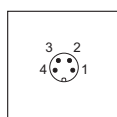
该全新O2M相机系统可以直接连接至带彩色显示器和模拟接口的PDM360图形对话模块，从而不仅可以显示机器信息，还能显示2个相机的图像。因此，无需额外的监视器。

此外，还可连接即插即用型监视器E2M231或E2M232。



类型	传感器样式	PAL分辨率 水平 x 垂直 [像素]	孔径角 [°]	镜像功能	订货号
CMOS相机 - 镜头加热 - 带M16连接器的0.5 m连接电缆					
	1/4 " 4:3 VGA CMOS 图像传感器颜色	640 x 480	80	-	O2M200
	1/4 " 4:3 VGA CMOS 图像传感器颜色	640 x 480	80	集成	O2M201
	1/4 " 4:3 VGA CMOS 图像传感器颜色	640 x 480	118	-	O2M202
	1/4 " 4:3 VGA CMOS 图像传感器颜色	640 x 480	118	集成	O2M203
	1/4 " 4:3 VGA CMOS 图像传感器颜色	640 x 480	170	-	O2M210
	1/4 " 4:3 VGA CMOS 图像传感器颜色	640 x 480	170	集成	O2M211

接线图



M16连接器
 引脚1: 同轴电缆芯线 (视频信号)
 引脚2: 同轴屏蔽 (视频GND)
 引脚3: U+
 引脚4: 0 V

附件

类型	说明	订货号
安装附件		
	金属防护罩	E2M212
	圆形固定装置	E2M211
	减震套件	E2M213
	备用固定装置	E2M210

带LED背光的7.0 " TFT LCD监视器, 分辨率: WVGA 800 x RGB x 480

	直接连接O2M2相机或O3M2智能相机。 1路视频输入	E2M231
	直接连接O2M2相机和/O3M2智能相机。 2路视频输入	E2M232

一般技术数据

工作电压	[V DC]	8...32
电流消耗 (24 V时)	[mA]	< 150 (包括镜头加热)
抗冲击性	[g]	50
抗振动性	[Grms]	15.3
感光度	[lux]	< 0.05
动态范围	[db]	> 80
图像重复率	[fps]	50 / 交错的 PAL 25
外壳防护等级		IP 67 / IP 69K
环境温度	[°C]	-40...85
储存温度	[°C]	-40...100
外壳材料		Cycloy (PC, ABS), 黑色
连接		连接电缆, 0.5 m, 带M16连接器
标准和测试 (节选)		CE, E4 (UN-ECE R10)
尺寸	[mm]	Ø 55.5 x 51.3

附件

类型	说明	订货号
电缆, M16连接器至M16插座		
	5 m, 黑色, PVC电缆	E2M203
	11 m, 黑色, PVC电缆	E2M204
	16 m, 黑色, PVC电缆	E2M205
	21 m, 黑色, PVC电缆	E2M206
适配器电缆		
	M12插头到M16插座, 黑色, PVC电缆 将相机连接至PDM NG	E2M200
	M12插头到2 x M16插座, 黑色, PVC电缆 将2个相机连接至PDM NG	E2M201