



移動車輛和工程機械應用系統

移動式設備用O2M 強固型攝影系統



適用移動設備的攝影機



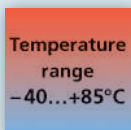
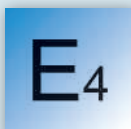
灌膠密封外殼，
防護等級IP68 / IP69K

高度防撞和抗振

溫控鏡頭加溫功能

自動調節亮度

E4 類型認證



堅固耐用的通用攝影機

對移動式設備而言，工作區域和後方區域的監控日益重要。O2M攝影系統搭配類比影像輸出（PAL），並擁有耐壓外殼及低於0.25 Lux的光敏度，專為嚴苛環境所設計。

比方說，全新O2M攝影系統可直接連接至具備彩色螢幕和類比式介面的PDM360圖像對話模組。這讓對話模組不僅可顯示機器資訊，還能顯示最多兩個攝影機的影像。也因此，系統無需加裝獨立顯示器。

此外，系統可連接隨插即用的E2M231或E2M232顯示器。

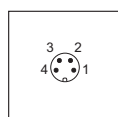


類型	感應器類型	PAL解析度水平x垂直 [像素]	孔徑角 [°]	鏡射功能	產品型號
----	-------	---------------------	------------	------	------

CMOS攝影機 · 鏡頭加溫 · 0.5 m連接線附M16連接器

	1/4" 4:3 VGA CMOS 彩色圖像感應器	640 x 480	80	-	O2M200
	1/4" 4:3 VGA CMOS 彩色圖像感應器	640 x 480	80	整合	O2M201
	1/4" 4:3 VGA CMOS 彩色圖像感應器	640 x 480	118	-	O2M202
	1/4" 4:3 VGA CMOS 彩色圖像感應器	640 x 480	118	整合	O2M203
	1/4" 4:3 VGA CMOS 彩色圖像感應器	640 x 480	170	-	O2M210
	1/4" 4:3 VGA CMOS 彩色圖像感應器	640 x 480	170	整合	O2M211

接線圖



M16連接器
引腳1：同軸電纜芯（影片信號）
引腳2：同軸螢幕（影片GND）
引腳3：U+
引腳4：0 V

配件

類型	說明	產品型號
----	----	------

安裝配件

	金屬防護罩	E2M212
	球型裝置	E2M211
	阻尼器組合	E2M213
	替換裝置	E2M210

7吋LED背光TFT液晶顯示器，解析度：WVGA 800 x RGB x 480

	直接連接O2M2攝影機或 O3M2智慧攝影機。 1影片輸入	E2M231
	直接連接O2M2攝影機或 O3M2智慧攝影機。 2影片輸入	E2M232

一般技術資料

工作電壓	[V DC]	8...32
電流損耗 (24 V)	[mA]	< 150 (包括鏡頭加熱)
防撞		50
抗振	[Grms]	15.3
光敏度	[lux]	< 0.05
動態範圍	[db]	> 80
圖像重複率	[fps]	50 / 交錯式 PAL 25
外殼保護等級		IP 67 / IP 69K
環境溫度	[°C]	-40...85
儲存溫度	[°C]	-40...100
外殼材質		Cyclopy (PC, ABS) 黑色
連接		帶M16連接器的 0.5 m連接電纜
標準與測試 (部分)		CE, E4 (UN-ECE R10)
尺寸	[mm]	Ø 55.5 x 51.3

配件

類型	說明	產品型號
----	----	------

纜線，M16連接器對M16 插座

	5 m黑色，PVC電纜	E2M203
	11 m黑色，PVC電纜	E2M204
	16 m黑色，PVC電纜	E2M205
	21 m黑色，PVC電纜	E2M206

轉接線

	M12插入M16插座， 黑色， PVC電纜將攝影機連接到PDM NG	E2M200
	M12插入2 個 M16插座， 黑色， PVC電纜將兩個攝影機連接到PDM NG	E2M201