

另售: M12 接插型电线

• 详细内容, 可在 M8/12 接插型电线产品手册中进行确认。

外形	电源电压	连接器 1	连接器 2	长度	特点	型号名	
	DC	M12 (Socket-Female) 8 pin	12 线	2 m	• 移动型 (200万次)	CID-2-VG	
				5 m		CID-5-VG	
				10 m		CID-10-VG	
		M12 (Socket-Female) 8 pin, L 型	12 线	2 m	• IP65 / IP67 • PUR	CLD-2-VG	
				5 m		CLD-5-VG	
				10 m		CLD-10-VG	
		DC	M12 (Socket-Female) 8 pin	12 线	2 m	PVC	CID12-2
					5 m		CID12-5
					10 m		CID12-10
	M12 (Socket-Female) 8 pin, L 型		12 线	2 m	PVC	CLD12-2	
				5 m		CLD12-5	
				10 m		CLD12-10	

另售: M12 接插型通信电线

• 详细内容, 可在 M12 接插型通信电线产品手册中进行确认。

外形	电源电压	连接器 1	连接器 2	长度	特点	型号名	
	DC	M12 (Plug-Male) 8 pin	RJ45	2 m	• IP65 / IP67 • PUR	CIR-2-VG	
				5 m		CIR-5-VG	
				10 m		CIR-10-VG	
		M12 (Plug-Male) 8 pin, L 型	RJ45	2 m	• IP65 / IP67 • PUR	CLR-2-VG	
				5 m		CLR-5-VG	
				10 m		CLR-10-VG	
		DC	M12 (Plug-Male) 8 pin	RJ45	2 m	• 移动型 (1600万次)	C1M8-2PR
					5 m		C1M8-5PR
					10 m		C1M8-10PR
			M12 (Plug-Male) 8 pin, L 型	RJ45	2 m	• TPE	C4M8-2PR
					5 m		C4M8-5PR
					10 m		C4M8-10PR
	DC		M12 (Plug-Male) 8 pin	RJ45	2 m	PVC	C18-2PR
					5 m		C18-5PR
					10 m		C18-10PR
		M12 (Plug-Male) 8 pin, L 型	RJ45	2 m	PVC		C48-2PR
				5 m			C48-5PR
				10 m			C48-10PR

Vision Master

详细内容, 请参考 Vision Master 软件手册。

■ 基本设定

- 设备选择及网络设定
- 相机设定
- 输入/输出设定
- 作业组设定
- 检查设定

■ 检查功能

VG 的像素不同, 可支持功能会有所差异。

功能		说明
位置补偿	Alignment	以登记的物体为准, 修正位置和角度。
亮度	Brightness	检查物体的平均亮度。
对比度	Contrast	检查物体的平均对比度。
区域	Area	检查物体的区域。
形状比较	Shape comparison	检查物体的形状。
边缘	Edge	检查边缘的有无。
长度	Length	检查两个边缘之间的长度。
角度	Angle	检两个边缘之间的角度。
直径	Diameter	检查圆形的直径。
物体个数	Object counting	检查物体的个数。
颜色判别	Color identification	检查物体的平均颜色。
颜色区域	Area of color	检查颜色物体的区域。
颜色物体个数	Object of color counting	检查颜色物体的个数。

异常解决方案

请定期确认 VG 系列产品是否正常动作。
详细内容, 请参考 Vision Master 软件手册。

内容	解决方案
通电时 VG 的 POWER LED 没有亮灯。	确认电源供给及电源连接器是否正常连接。
	确认电源是否在允许范围内。
	确认电源接线的极性是否连接正确。
	确认电源端子台是否处于旋紧状态。
外部输入端异常, 不动作。	确认输入COMMON及各输入端线缆的连接是否正确。
	确认输入装置的动作有无异常。
外部输出端异常, 不动作。	确认输出端的电线连接是否正确。
	确认输出端的电源电压是否在允许范围内。
	确认输出装置的动作有无异常。
以太网通信连接失败。	确认输出端所连的负载是否在额定范围内。
	确认 LINK LED 是否灯亮。
	灯不亮时, 请确认接线状态。
	确认通信(IP地址, 子网掩码, 网关)设定是否正确。
	确认通信线缆的接线及规格是否符合本公司的规定。 请务必使用本公司提供的线缆(另售)。