

光电传感器 ◀ Q1V系列方形光电开关传感器/继电器输出型

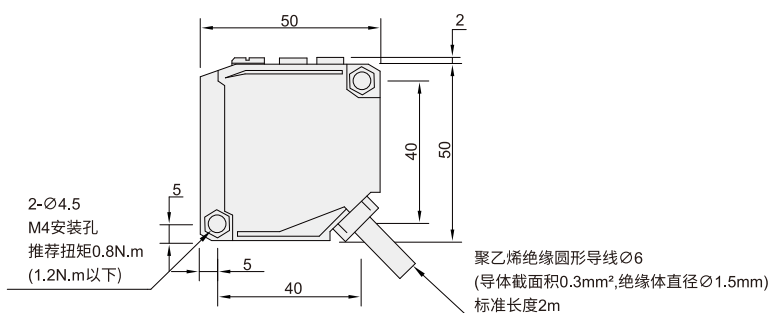
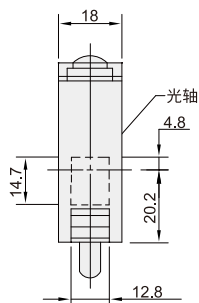
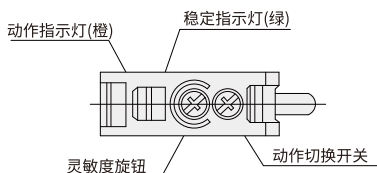
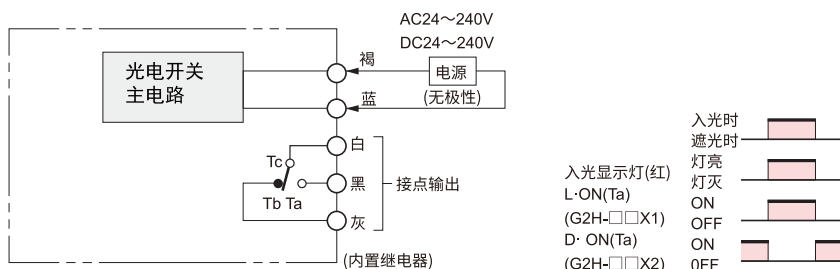


代码	产品系列	检测距离	输出状态	检测方式	形状	连接方式	输出	型号
EAG09	Q1V	20M	入光时ON 遮光时ON	对射型		导线引出型	继电器	Q1V-T20X1
		2.5M		回归反射型 带M,S,R功能				Q1VT20X2
		4M						Q1V-R2X1
		1000MM		扩散反射型				Q1V-R2X2
								Q1V-R4X1
								Q1V-R4X2
								Q1V-D1X1
								Q1V-D1X2

产品特性:

- ①经济实用,可适用于各种用途,放大器内藏型光电传感器
- ②小尺寸,AC/DC兼用
- ③按用途选择有3种类型:对射型/扩散反射型/回归反射型
- ④机体方正,节约空间,
体积仅为50×50×17.4mm
- ⑤电源逆接,输出短路和输出逆接保护(交流型号无)

Q1V-T/R/D



光电传感器 ◀ Q1V系列方形光电开关传感器/继电器输出型

额定值/性能

检测方式		对射型		回归反射型(带M.S.R功能)		回归反射型(不带M.S.R功能)		扩散反射	
型号		Q1V-T20X1	Q1VT20X2	Q1V-R2X1	Q1V-R2X2	Q1V-R4X1	Q1V-R4X2	Q1V-D1X1	Q1V-D1X2
检测距离		20M		2.5M		4M		1000MM(白纸100×100mm)	
标准检测物体		∅14.8mm以上的不透明体		∅75mm以上的不透明体				/	
差动距离		/		/				检测距离的20%以下	
指向角		投受光器:各3~20°		1~5°				/	
光源(发光波长)		红外光二极管(950nm)		红色发光二极管(660nm)				红外光二极管(950nm)	
电源电压		DC24~240V±10%脉动(p-p)10%以下、AC24~240V±10% 50/60Hz							
消耗电流	DC	3W以下		2W以下					
	AC								
控制输出		继电器输出: AC250V 3A (cos=1) 以下、DC5V 10mA以上		继电器输出: AC250V 3A (cos=1) 以下、DC5V 10mA以上		继电器输出: AC250V 3A (cos=1) 以下、DC5V 10mA以上		继电器输出: AC250V 3A (cos=1) 以下、DC5V 10mA以上	
寿命继电器输出	机械	5,000万次以上(开闭频率18,000次/小时)							
	电气	10万次以上(开闭频率1,800次/小时)							
应答时间		30ms以下		30ms以下		30ms以下		30ms以下	
灵敏度调整		/		/				单回转开关	
使用环境照度		受光面照度 白炽灯:3,000lx以下							
周围环境温度		动作时:-25~+55°C、保存时:-30~+70°C(不结冰、不结露)							
周围环境湿度		动作时:45~85%RH、保存时:35~95%RH(不结露)							
绝缘电阻		20M以上(DC500V兆欧表)							
耐电压		AC1,500V 50/60Hz 1min							
振动	耐久	10~55Hz上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向2h							
	误操作	10~55Hz上下振幅1.5mm X、Y、Z各方向2h							
冲击	耐久	500m/s ² X、Y、Z各方向3次							
	误操作	100m/s ² X、Y、Z各方向3次	100m/s ² X、Y、Z各方向3次	100m/s ² X、Y、Z各方向3次		100m/s ² X、Y、Z各方向3次			
保护结构		IEC规格IP64							
连接方式		导线引出式(标准导线长2m)							
质量(捆包状态)		约420g		约250g					
材质	外壳	ABS							
	透镜部	丙烯酸酯树脂							
	金属安装配件	铁							
附属品(另配)		金属安装配件(带螺钉)、螺母、反射板(仅限回归反射型)							



请按图示订货

■ EAG09-Q1V-20-ON

代码	产品系列	检测距离	输出状态
EAG09	Q1V	20M	入光时ON 遮光时ON



交期Delivery

4天 发货

○本产品发货时间不含周日

