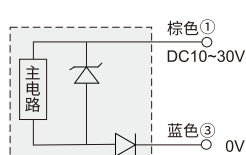
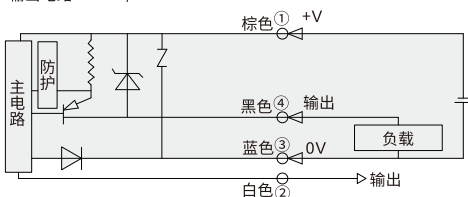


光电传感器 ◀ Q5F系列光电开关传感器/方型



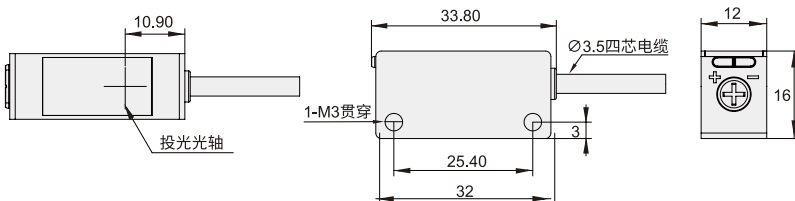
代码	产品系列	检测距离	输出状态	检测方式	连接方式	输出	型号
EAG06	Q5F	10M	NPN输出 PNP输出	对射型 	导线引出型	NO+NC	Q5F-T10N
		2M		镜面反射型 			Q5F-T10P
		300MM		扩散反射型 			Q5F-R2N
		2M		透明体检测型 			Q5F-R2P
		90MM		限定反射型 			Q5F-D30N
							Q5F-D30P
						Q5F-Q2N	
						Q5F-Q2P	
						Q5F-L09N	
						Q5F-L09P	

输出电路 Q5F-T/R/D



产品特性:

- ①小型、长距离的光电传感器。
- ②机种丰富,可适用于各种用途。
- ③按用途选择有3种类型:
A. 对射型
B. 扩散反射型
C. 回归反射型
- ④配有明亮醒目的指示灯,轻松查看安装环境



项目	检测方式	对射型	镜面反射型	扩散反射型	透明体检测型	限定反射型
	NPN输出	Q5F-T10N	Q5F-R2N	Q5F-D30N	Q5F-Q2N	Q5F-L09N
	PNP输出	Q5F-T10P	Q5F-R2P	Q5F-D30P	Q5F-Q2P	Q5F-L09P
检测距离		10M	2M	300MM	2M	90MM
标准检测物体		不透光物体:15mm min	不透光物体:70mm min	100×100mm白画纸	—	—
应差		—	—	检出距离的20%以下	—	—
光源(波长)		Infrared LED	Infrared LED	Infrared LED	4个红色LED波长632nm	
电源电压	DC10~30V±10%(p-p)10%以下					
消耗电流	DC:45mA Max	DC:25mA Max			DC:20mA以下	
控制输出	荷电源电压DC26.4V以下、负荷电源电流100mA以下(残留电压1V以下)					
保护电路	电源逆接/输出短路					
响应时间	动作/回复各1.0ms以下				500us以下	
灵敏度调节	持续可调节器					
环境照明	白炽灯3000lx以下/日光10000lx以下					
环境温度	动作时:-25~+55°C(with no icing) 保存时:-30~+70°C(with no icing)					
环境湿度	动作时:45%~85%(with no icing)RH 保存时:35%~95%(with no icing)RH				35%~85%RH(不结冰、不结露的情况下)	
绝缘电阻	20M 以上(500VDC)					
介电强度	AC1000V以上在50/60Hz时,在电流承载部件和外壳间达1分钟					
耐振动(耐久)	10~55Hz, 1.5mm双幅,在X、Y、Z方向达到1h				10~55Hz,1.5mm双幅,在X、Y、Z各方向2h	
耐冲击(耐久)	500m/s²双幅,在X、Y、Z方向上各3次				1000m/s²双幅,在X、Y、Z各方向2h	
输出动作方式	通过转换开关可在入光时ON和遮光时ON之间切换					
连接方式	导线引出型(标准导线长度:2m)/M12接插件					
指示灯	红色LED:检测输出ON时亮起				输出指示灯:橙色LED 稳定指示灯:绿色LED	
重量 导线型	塑胶外壳:95g	塑胶外壳:50g			约10g	
包装方式	纸盒					
材料	外壳	PC(聚碳酸酯)			ABS	
	镜头	PMMA				
	附件	PC(聚碳酸酯)				
附件	调整螺丝刀1支					



请按图示订货

■ EAG06-Q5F-10-N

代码	产品系列	检测距离	输出状态
EAG06	Q5F	10M	NPN输出 PNP输出



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日