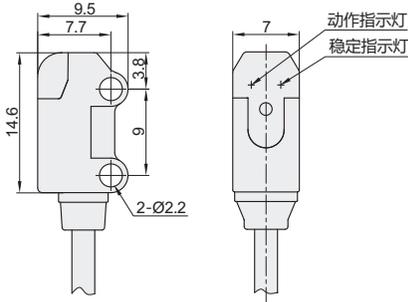


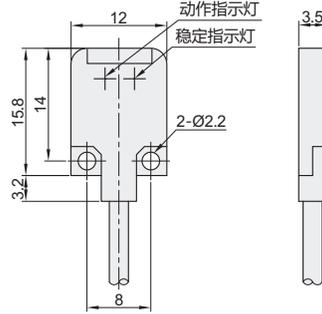
代码	类型	检测方式
YEDE3T	光电传感器 小方型	对射式/漫反射式/限定反射式



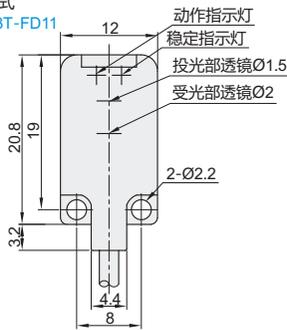
对射式  
YEDE3T-ST11



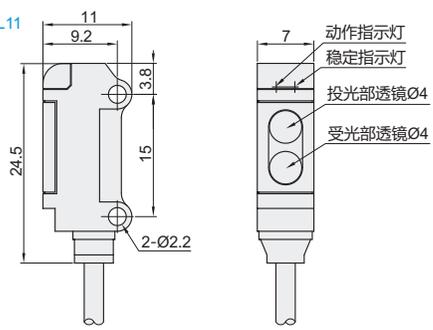
对射式  
YEDE3T-FT11



漫反射式  
YEDE3T-FD11

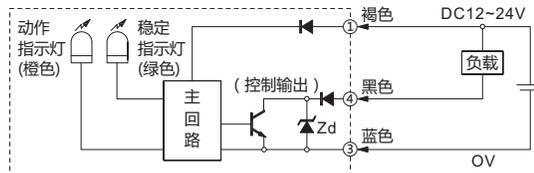


限定反射式  
YEDE3T-SL11



接线图

NPN输出



视角标准：第一视角

型号	规格	检测方式	检测距离	输出功能	光源类型	出线方式
YEDE3T	ST11	对射式	1m	NPN	红色光	直接出线 2M/3芯电缆
	FT11		500mm			
	FD11	漫反射式	5~30mm			
	SL11	限定反射式	5~15mm			

请按图示订货  
YEDE3T—ST11

报价方式 FAX 电话 邮件 网页

型号	YEDE3T-ST11	YEDE3T-FT11	YEDE3T-FD11	YEDE3T-SL11
检测方式	对射式		漫反射式	限定反射式
最小检测物体	侧视 Ø2mm不透明体	扁平 Ø1.3mm不透明体	扁平 Ø0.15mm(检测距离10mm)	侧视
光源(发光波长)	红色(650nm)			
电源电压	DC12~24V±10% 脉动(p-p)10%以下			
消耗电流	30mA以下		20mA以下	
控制输出	负载电源电压DC26.4V以下, 负载电流50mA以下(剩余电压2V以下(负载电流10~50mA), 1V以下) (负载电流小于10mA)集电极开路输出型			
保护回路	电源、控制输出反向连接保护负载短路保护		电源、控制输出反向连接保护负载短路保护, 防止相互干扰功能	
响应时间	动作、复位: 各1ms以下			
使用环境照度	白炽灯 5000Lx以下, 太阳光 10000Lx以下			
环境温度范围	工作时: -25~+55°C 保存时: -40~+70°C(无结冰、结露)			
环境湿度范围	工作时: 35~85%RH 保存时: 35~95%RH(无结露)			
绝缘电阻	20MΩ以上(DC500V)			
耐电压	AC1000V 50/60Hz 1min			
振动(耐久)	10~2000Hz双振幅1.5mm或300m/s² X、Y、Z各方向0.5h			
冲击(耐久)	1000m/s², X、Y、Z各方向3次			
保护结构	IEC60529 标准IP67			