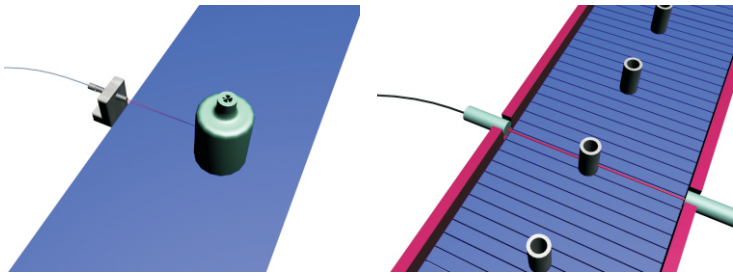


M8正方向柱形光电开关

- 最适合埋入式安装的柱形光电开关
- 对射型可达1m检测距离
- 有耐振性的树脂填充

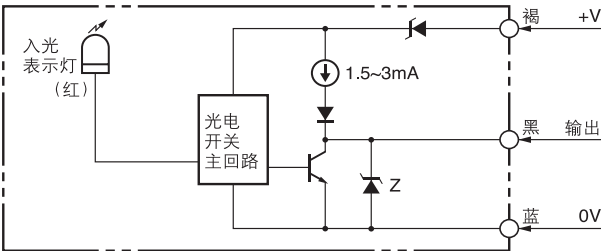


E3HT

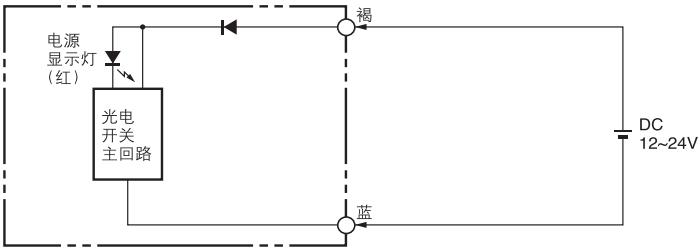
种 类					□ 红外光
检测方式	形状	检测距离	型号(NPN输出)		
			输出状态 入光时ON	输出状态 遮光时ON	
扩散反射型		□ 35mm	E3HT-DS3E1	E3HT-DS3E2	

输出回路

对射型的受光器(反射型)



透射型的投光器



额定规格/性能

产品型号		扩散反射型
		E3HT-DS3E□
检测距离		35mm (白纸30x30mm)
标准检测物体		
应差距离		检测距离的20%以下
指向角		
光源(发光波长)		红外光二极管(940nm)
电源电压		DC12-24V±10% 脉动(P-P) 10%以下
消耗电流		30mA以下
控制输出		负荷电源电压DC24V以下、负荷电流80mA以下、残留电压1V以下
		NPN电压输出型
		入光时ON/遮光时ON 因型式而不同
保护回路		电源逆向连接保护
		输出短路保护
		防相互干扰功能
响应时间		动作、复位各3ms以下
周围环境照度		受光面照度 白炽灯: 3,000lx、太阳光: 10,000lx
周围环境温度		动作时: -25-+55℃、保存时: -30-+70℃ (不结冰不结露)
周围环境湿度		动作时: 35-85%RH、保存时: 35-95%RH (不结露)
绝缘电阻		20MΩ 以上. (DC500V摇表)
耐电压		AC500V 50/60Hz 1min
振动	耐久	10-55Hz 上下振幅1.5mmX、Y、Z各方向2h
冲击	耐久	500m/s ² X、Y、Z各方向3次
保护构造		IEC-IP66
连接方式		导线引出型 (标准导线长2m)
质量	捆包状态	约80g
材质	外壳	黄铜
	透镜部	丙烯酸酯树脂

外观尺寸

