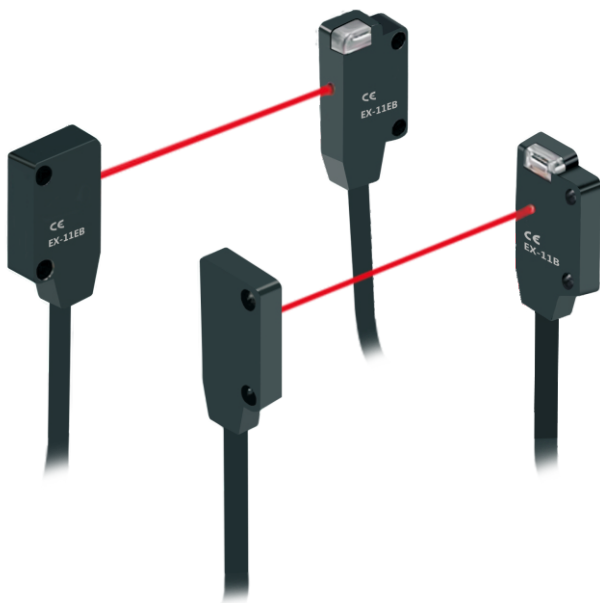
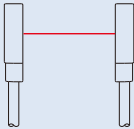
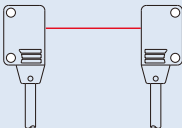
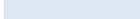


超薄型放大器内置光电传感器

- 放大器内置，超薄型
- 体积细小，安装自如，最小厚度仅3.5mm
- 可见红色LED光源，易于对齐

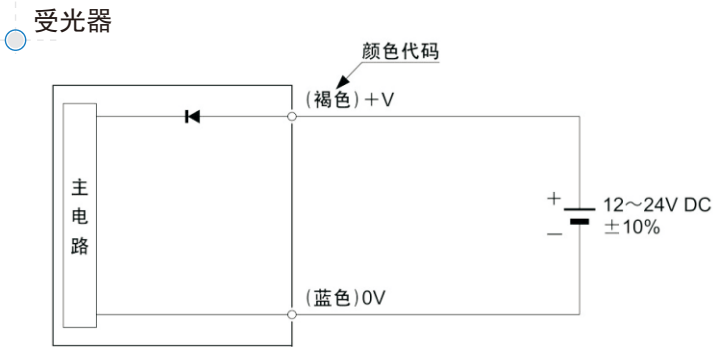
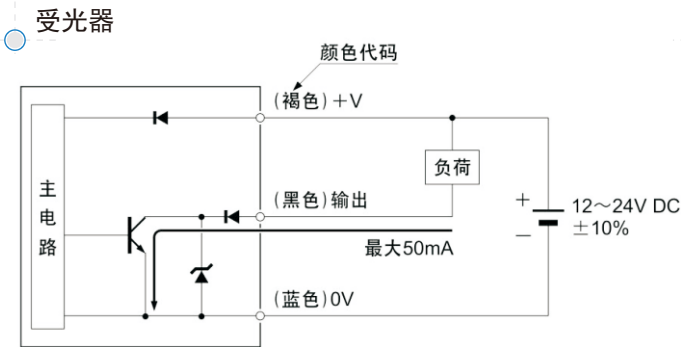


■ EX-11□/13□ /11 E□/13E□

种 类		红色光			
检测方式		形 状	检测距离	动作模式 (NPN)	型 号
透过型	正面检测		 150mm	入光时ON	EX-11A
				遮光时ON	EX-11B
			 300mm	入光时ON	EX-13A
				遮光时ON	EX-13B
	侧面检测		 150mm	入光时ON	EX-11EA
				遮光时ON	EX-11EB
			 300mm	入光时ON	EX-13EA
				遮光时ON	EX-13EB

输出回路

EX-11□/13□ /11 E□/13E□



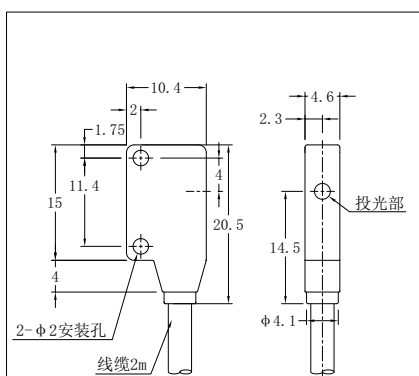
EX-1□/E1□

额定规格/性能

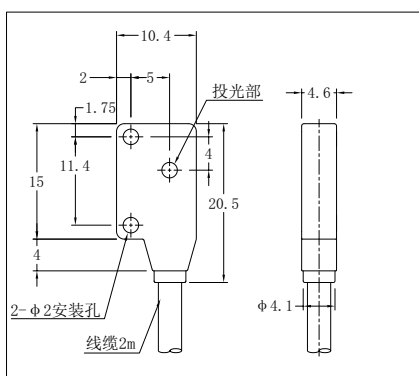
产品型号		EX-11B	EX-13B	EX-11EB	EX-13EB
		EX-11A	EX-13A	EX-11EA	EX-13EA
检测距离		150mm	300mm	150mm	300mm
最小检测物体		不透明物体：1mm			
应差距离					
光源(发光波长)		红外发光二极管(680nm)			
电源电压		12~24V DC脉动(P-P)±10% max.			
消耗电流		投光器：10mA max. 受光器：10mA max.			
保护回路		短路保护			
响应时间		0.5ms max.			
控制输出		负载电源电压：30V DC max.			
		负载电源电压：50mA max.(残留电压：2Vmax.)			
周围环境照度		白炽灯：5,000lx max.			
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：35~85%RH(不结露)			
绝缘电阻		20MΩmin.(DC500V)			
耐电压		AC1,000V 50/60Hz 1min			
振动	耐久	10~500Hz 双振幅3mmX、Y、Z各方向2h			
冲击	耐久	500m/s ² X、Y、Z各方向3次 500m/s ² 3 X、Y、Z			
保护构造		IEC-IP67			
材质	外壳	变性聚芳香脂			
	检测面	变性聚芳香脂			
配件		M2x8螺丝、弹簧垫片、平垫圈			

外观尺寸

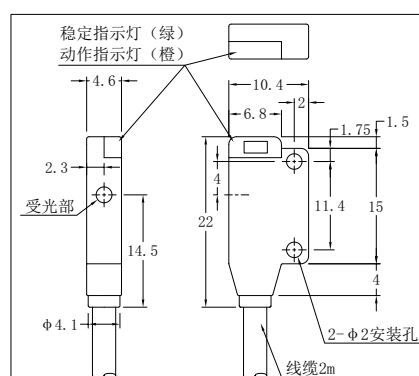
投光器 EX-11EP
EX-13EP



投光器 EX-11P
EX-13P



受光器 EX-11EBD
EX-13EBD



受光器 EX-11BD
EX-13BD

