



偏振镜片反射型光电传感器

感应距离: 6m Max.

红光, 650nm

带激光参考点

供电电压: 10-30VDC

继电器输出, 120VAC/2A or 24VDC/2A

晶体管输出, 100mA Max.

LED指示输出状态

NPN/PNP, NO/NC可选

保护: 电源反接保护

电缆线连接

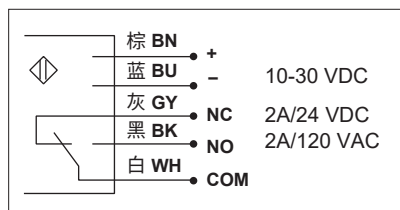
防护等级IP67

一般规格

外壳尺寸	50x50x17mm
感应距离	6m Max.
反射板	MQ52
盲区	无
回差	3~20%
输入电压	10-30VDC (包含纹波)
空载电流	≤60mA
输出	继电器输出: 120VAC/2A or 24VDC/2A 晶体管输出: 100mA Max.
保护	电源反接保护
工作频率	≤100Hz
激光通电ON延时	3min.
温度漂移	≤0.5%/°C±20%
光源	红光, 650nm
抗光干扰	≤5KLUX
环境温度:	
工作温度	-20到60°C
储存温度	-25到80°C
响应时间:	
ON-OFF(toff)	≤5ms
OFF-ON(ton)	≤5ms
电源ON延时	≤300ms
LED指示:	
输出ON	LED, 黄灯亮
重量	≤120g
防护等级	IP67
外壳材料	聚合物(PC), 白色
Cable线	PVC, 灰色, 0.2mm² 2m

接线图

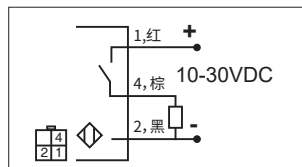
继电器输出



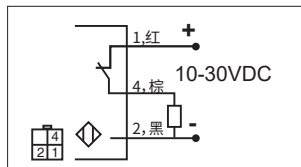
P50L6R/LE

接线图

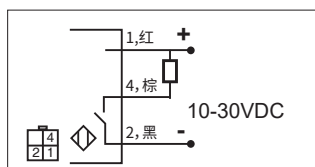
NPN/PNP,NO/NC输出 (M7连接器)



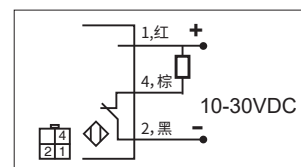
P50L6POTM7/LE



P50L6PCTM7/LE

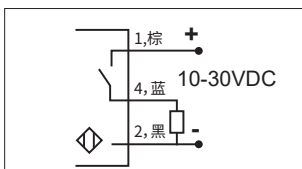


P50L6NOTM7/LE

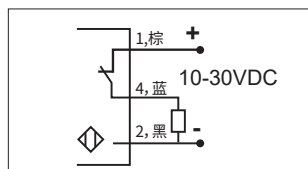


P50L6NCTM7/LE

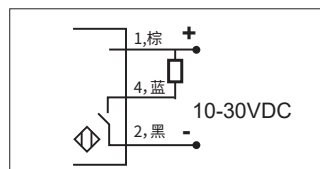
NPN/PNP,NO/NC输出 (2m电缆线)



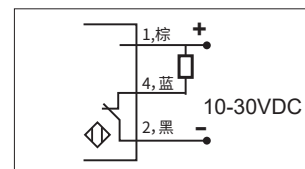
P50L6POT/LE



P50L6PCT/LE



P50L6NOT/LE

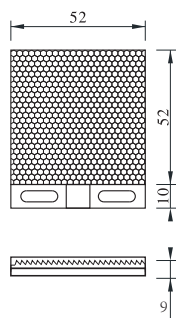


P50L6NCT/LE

附件

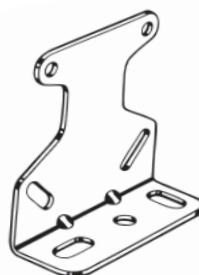
反射板

型号 (标配) : MQ52



安装支架

型号 (标配) : PIB-L60



订货信息

P	50	L	6	R	M7	/	LE	/	SA103
①	②	③	④	⑤	⑥		⑦		⑧

①光电传感器

②外形尺寸

50: 宽50mm

③检测原理

L: 偏振镜片反射

④感应距离

6: 6m

⑤输出方式

NOT: 晶体管输出 NPN N.O

NCT: 晶体管输出 NPN N.C

POT: 晶体管输出 PNP N.O

PCT: 晶体管输出 PNP N.C

PCOT: 晶体管输出 PNP N.O, and PNP N.C

NCOT: 晶体管输出 NPN N.C, and NPN N.O

R: 继电器输出, SPDT

⑥连接

无: 2米电缆连接

A3: 3米电缆连接

M7: 0.15m长线+M7连接器

⑦激光

LE: 带红色激光经济型

⑧特殊要求

SAXXX: 特殊代码

