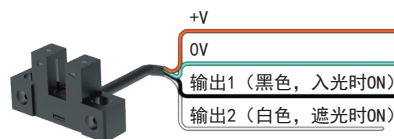


# 微型光电传感器 LE (S) 系列

## 产品特性

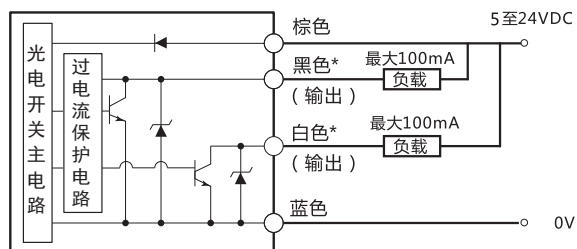
小巧紧凑，坚固耐冲击；所有电源连接端子与外壳之间，最快响应速度3KHz；  
电源逆接，输出短路保护；电压：5V-24VDC；具备两路输出。



类型	L 型	T 型	Y 型	K 型	F 型	R 型	
外观图 (图片仅供参考 具体以实物为准)							
接线方式	线缆型	线缆型	线缆型	线缆型	线缆型	线缆型	
型号	NPN	LE-L45-S1/S2/S3	LE-T45-S1/S2/S3	LE-Y45-S1/S2/S3	LE-K45-S1/S2/S3	LE-F45-S1/S2/S3	LE-R45-S1/S2/S3
	PNP	LE-L45P-S1/S2/S3	LE-T45P-S1/S2/S3	LE-Y45P-S1/S2/S3	LE-K45P-S1/S2/S3	LE-F45P-S1/S2/S3	LE-R45P-S1/S2/S3
线缆长度	-S1:1m, -S2:2m, -S3:3m,						
检测距离	5mm						
标准检测物	0.8*1.2mm 以上的不透明物体						
重复精度	0.03mm 以下						
输出模式	NPN 或 PNP 集电极开路						
开关模式	L.on (入光动作)/D.on (遮光动作) 可通过接线切换						
指示灯	检测到物体时灯灭，无物体时灯亮						
响应频率	3KHz						
光源	红外光						
工作电压	5~24V DC						
残留电压	1V 以下 (负载电流 50mA 时)						
消耗电流	≤8mA						
保护电路	浪涌保护, 反极性保护						
环境光度	受光面照度 白炽灯:1000lux 以下						
环境温度	工作时: -25℃~+55℃ 保存时: -30℃~+80℃, 无冻结						
环境湿度	工作时: 5%~85% RH 保存时: 5%~95% RH, 无凝结						
耐电压	AC, 1000V1 分钟, 所有电源连接端子与外壳之间						
耐震动	1000 Hz, 振幅1.5mm, X、Y、Z 方向各 2 小时						
绝缘电阻	所有电源连接端子与外壳之间, 20MΩ 以上 (基于 DC250V)						
防护等级	IP65						
材质	PC						

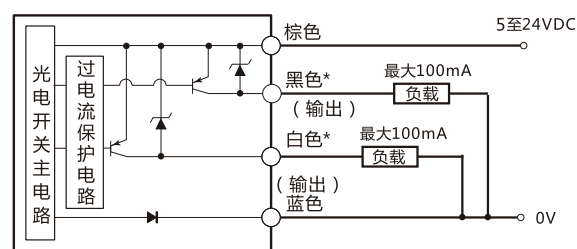
## 输入/输出电路

NPN



\*白色——常开 黑色——常闭

PNP

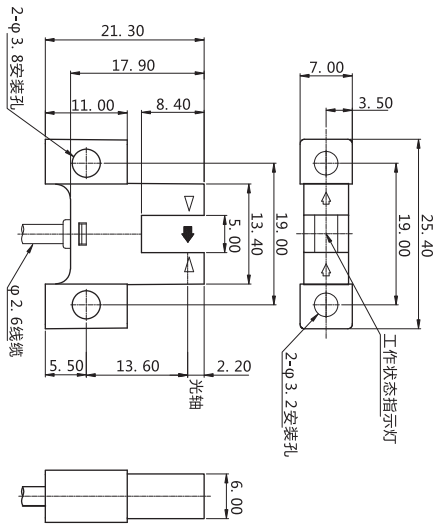


\*白色——常开 黑色——常闭

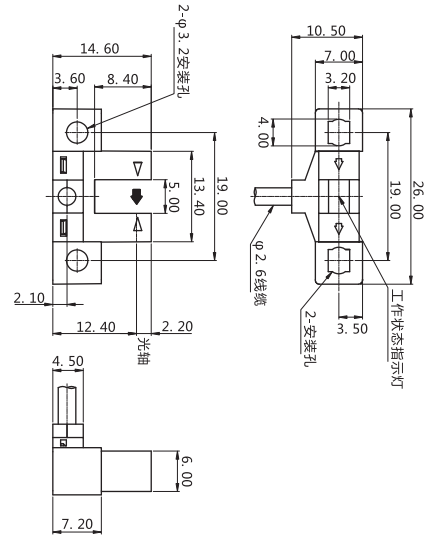
# 微型光电传感器 LE (S) 系列

## 尺寸规格

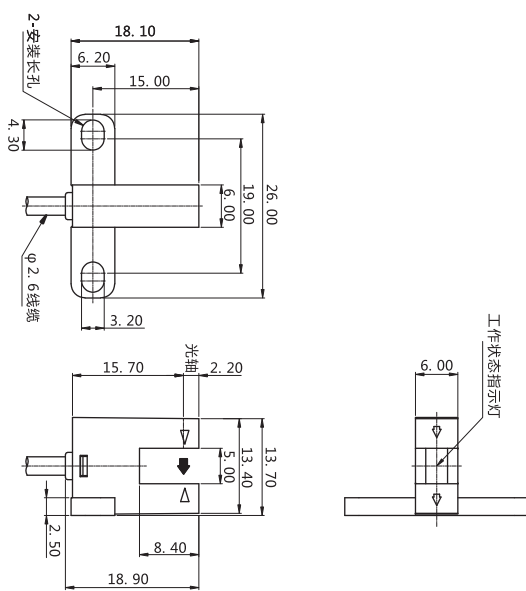
LE-K45/LE-K45P



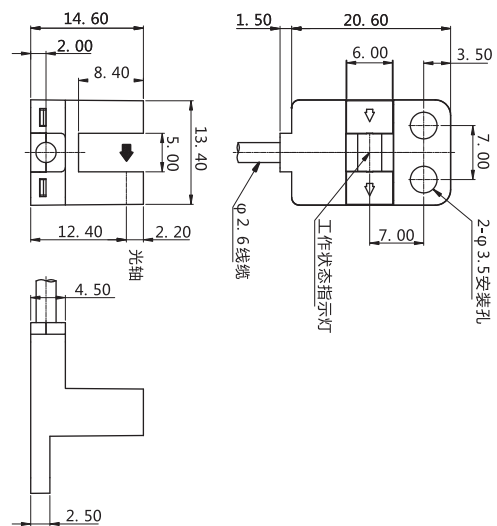
LE-L45/LE-L45P



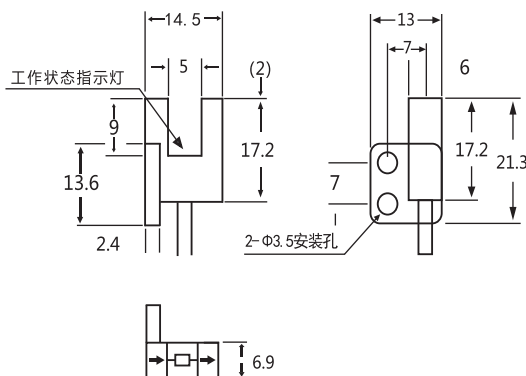
LE-T45/LE-T45P



LE-Y45/LE-Y45P



LE-F45/LE-F45P



LE-R45/LE-R45P

