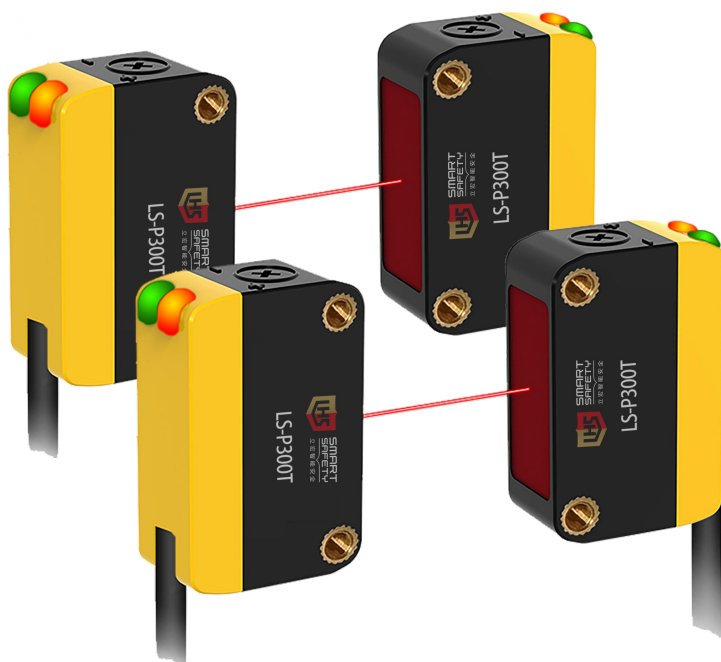


LS-P300T激光 对射式光电传感器



SMART
SAFETY
立宏智能安全

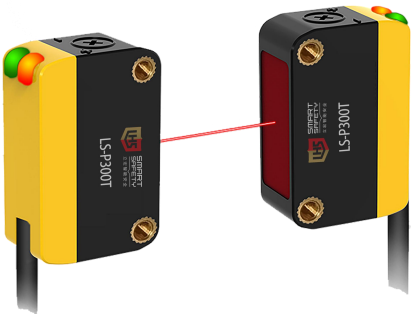


专为您量身定制智能安全产品



400 881 6062

www.lhsafety.com.cn



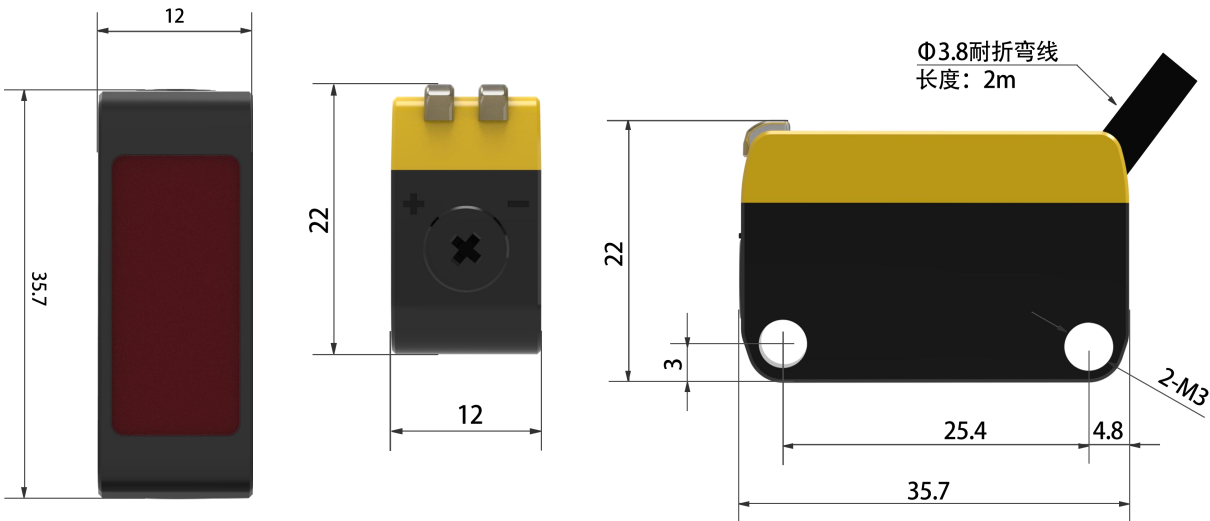
- 防水防油
- 对射距离30米可调
- 检测 $\phi 12\text{mm}$ 以上不透明物体
- 内置抗干扰芯片，抗干扰强，检测物体更精准
- 适用于流水线检测、物流分拣检测、线路板检测
机械检测等各种行业

产品详情

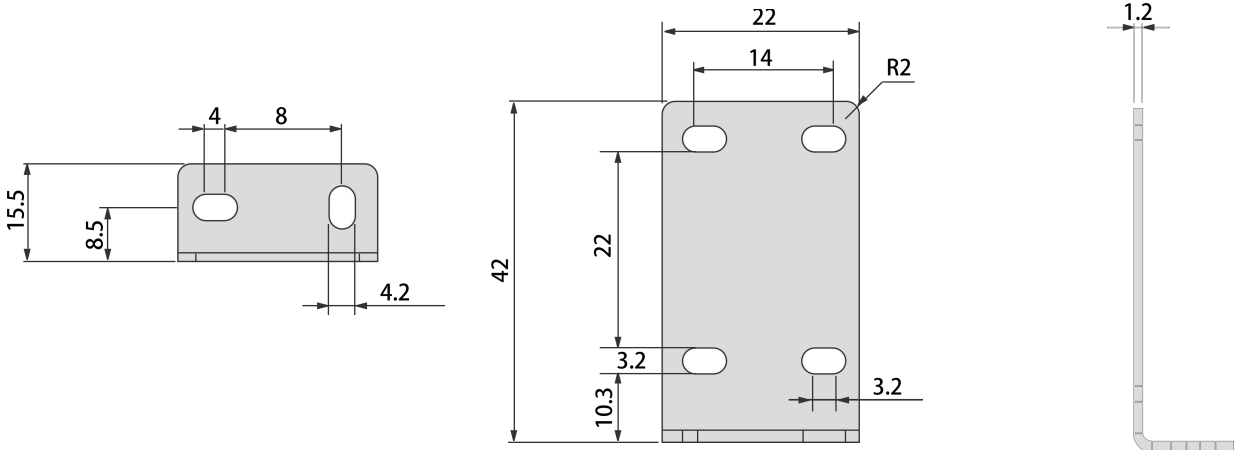
型号	LS-P300T
检测方式	对射
检测距离	30M
光斑尺寸	$\phi 30\text{mm}/30\text{M}$
回差范围	$<20\%$
重复精度	$<5\%$ 以下
最小检测物	$\phi 12\text{mm}$ 以上不透明物体
灵敏度调节	多圈旋钮调节
输出模式	PNP集电极开路
开关模式	Light.on(入光动作)/Dark.on(遮光动作)可切换
响应时间	$<1\text{ms}$
响应频率	1KHz
光源	650nm激光
工作电压	DC 12~24V $\pm 10\%$
残余电压(压降)	$<1.5\text{V}$
最大负载电流	100mA
消耗(空载)电流	15mA
环境温度	工作时： $-25^{\circ}\text{C}\sim+55^{\circ}\text{C}$ ；保存时： $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$ ，无冻结
环境湿度	工作时：5%~85%RH；保存时：5%~95%RH，无凝结

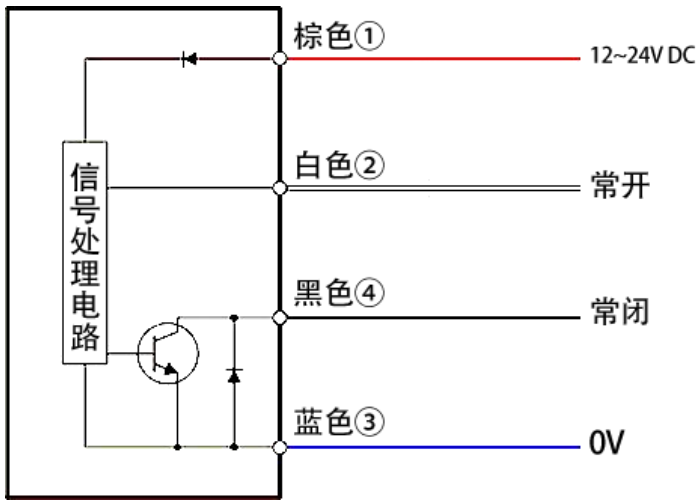
保护电路	极性反接保护/浪涌保护/短路保护
保护等级	IP65
指示灯	橙色
连接方式	2米4芯线
外壳	ABS+PC
耐振动	10~55Hz,双振幅1.0mm，X/Y/Z方向各30分钟
耐冲击	300m/S²，X/Y/Z方向各3次

产品尺寸图



支架尺寸图





产品应用

适用于流水线检测、物流分拣检测、线路板检测、机械检测等各种行业

