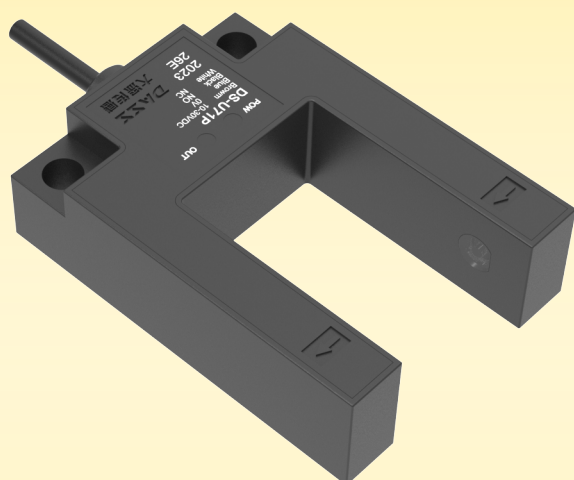


槽型光电传感器

DS-U7系列



产品特性

- 高速应答型；
- 内置输出短路保护、浪涌保护、过载保护电路；
- 响应时间短、长寿命、高可靠性；
- 防护等级IP65(IEC)；
- 抗阳光干扰，即使有阳光干扰的户外环境也可以正常使用。

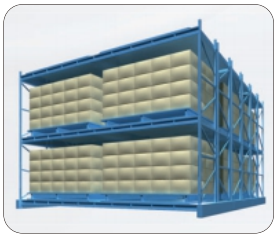
产品应用



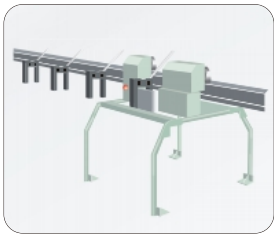
电梯平层检测



室外观光梯平层检测



搬运装置到位检测



起重装置到位检测

规格参数

项目	种类		型号
	NPN	导线引出型	DS-U71N
	PNP	导线引出型	DS-U71P
检测距离			30mm(槽宽)
电源电压			10~30VDC
纹波电压			<10%
标准检测物体			φ 2.0以上的不透明物体
灵敏度调节			固定
光源			红外光 (850nm)
输出特征			Light ON or Dark ON
最大负载电流			≤100mA
无负载电流			30mA or Less
响应时间			≤1ms
保护回路			电源逆接保护、输出短路保护、过载保护
工作温度			-20~+70℃
存储温度和湿度			-40~+80℃ / 95%RH
防护等级			IEC IP65
连接方式			导线引出型

槽型
光电传感器

方型
光电传感器

微型
光电传感器

光纤传感器

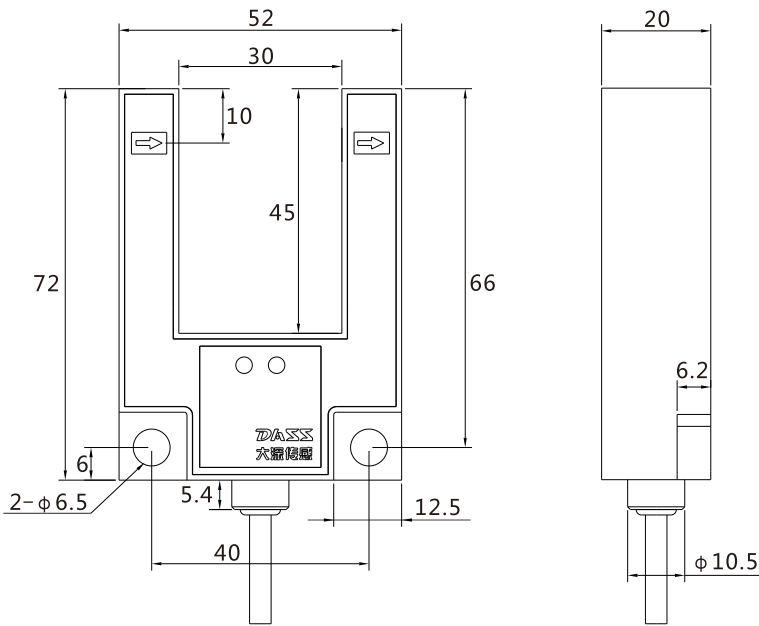
接近传感器

其他传感器

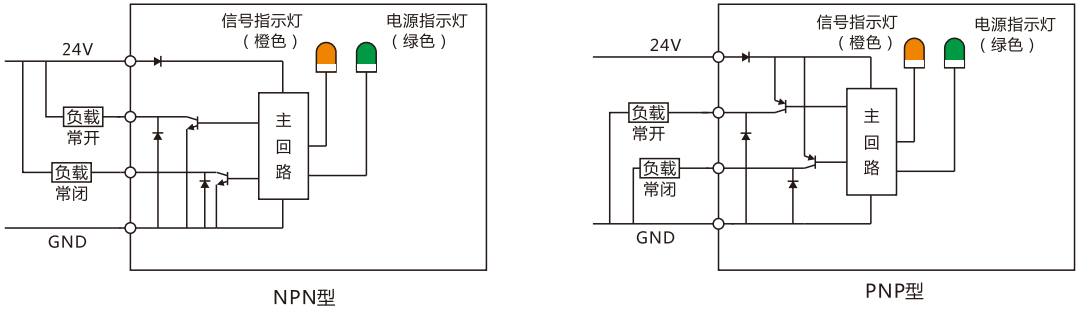
技术指南

DS-U7系列

外形尺寸



接线方式



线路图

