

摩特智能UX25 说明书

产品特点：

产品拥有两个独立的光轴S1和S2, 分别对应黑线和白线, 尾部配有两个拨码控制S1和S2入光时ON/遮光时ON

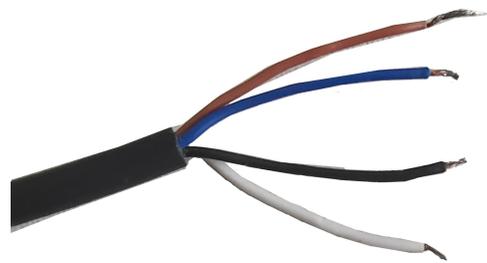


S1 S2



S2入光时ON/遮光时ON

S1入光时ON/遮光时ON



棕色 正极

蓝色 负极

黑色 S1输出

白色 S2输出

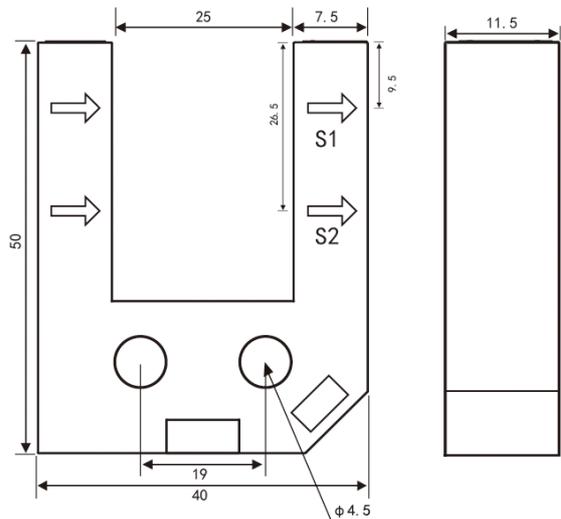
注意：只需要连接已使用的电缆，单独只需要S1或S2时，对不使用的电缆请务必进行绝缘处理

抗干扰能力强，采用红外光源抗干扰可达10000LX, 最小检测物1mm, 响应速度可达1Hz

产品参数：

产品尺寸：

外观	
项目 型号	UXG25
检测距离	25mm
标准检测物体	φ 1mm 以上的不透明物体
响应频率	1KHz
光源(发光波长)	红外发光二极管 (950nm)
电源电压	DC12 ~ 24V ± 10% 脉动(p-p) 10%以下
消耗电流	40mA以下
保护回路	电源逆接保护、输出短路保护
响应时间	动作、复位：各1ms以下
使用环境照度	受光面照度 白炽灯：3,000lx、日光：10,000lx
环境温度	工作时：-25 ~ +55° C、保存时：-40 ~ +70° C (无结冰、结露)
环境湿度	工作时：35 ~ 85%RH、保存时：35 ~ 95%RH (无结露)
绝缘电阻	20M Ω 以上(DC500V兆欧表)
耐电压	AC1,000V 50/60Hz 1min
振动(耐久)	10 ~ 55Hz 双振幅1.5mm X、Y、Z各方向 2h
冲击(耐久)	500m/s ² X、Y、Z各方向 3次
保护结构	IEC标准 IP67
连接方式	导线引出型(标准导线长度2m)
质量(包装后)	约330g
NPN型号	UXG25
PNP型号	UXG25P



产品保证书

参考产品样本订购本公司产品时，当报价表、合同、规格书等没有提及特别说明事项时，适用以下的保证内容、免责事项、适合用途的条件等。

请务必在确认以下内容后进行订货。

1、保质期

保质期为一年，从产品发送到购买方指定地点之日算起。

2、保证范围

在保证期限内由于本公司的责任造成所购商品故障的情况下，本公司负责免费修理产品。