

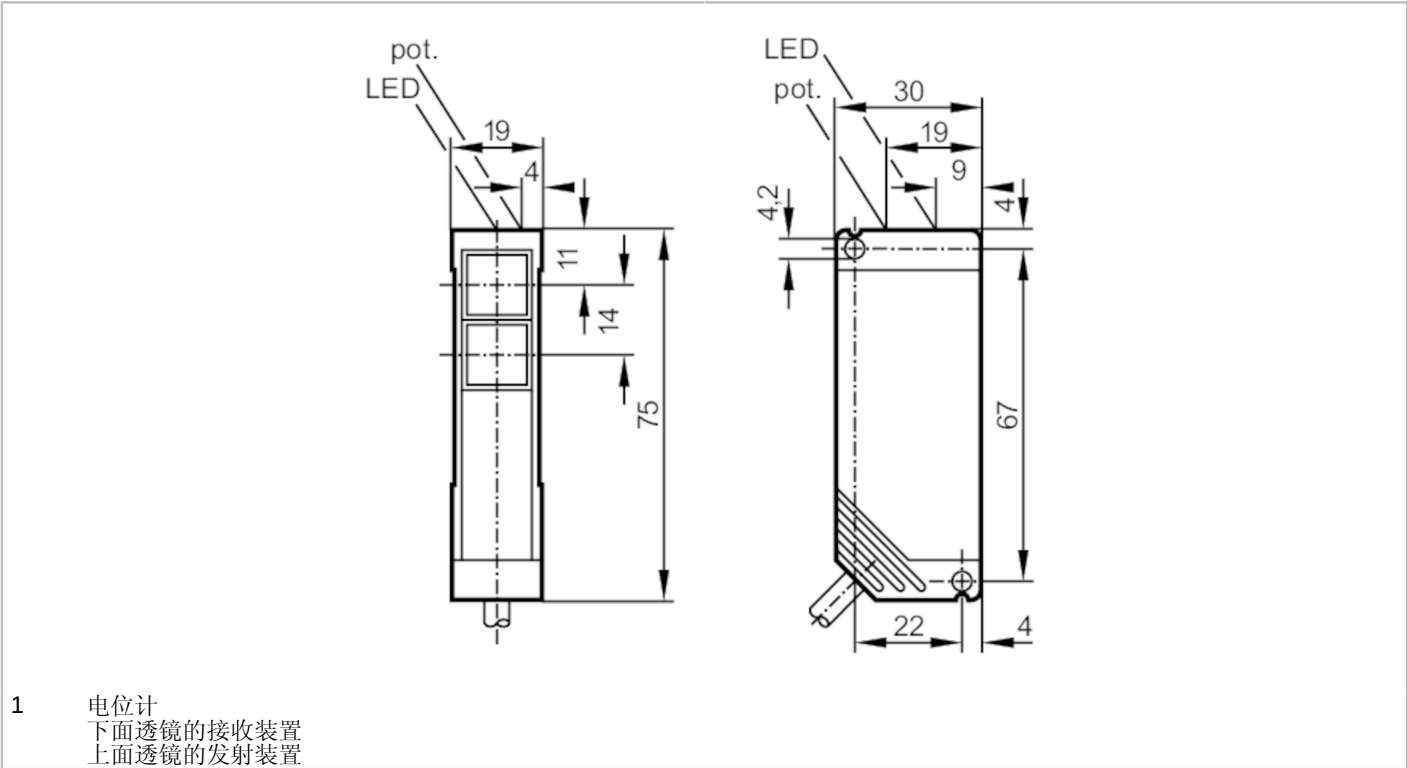
OT5023

漫反射光电开关
OTT-FPKG/6M/PH



停产产品 - 存档登录

替代产品：OT5019 或者 OT5003
请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



产品特征		
光线种类		红外线
外壳		矩形的
应用		
功能原理		漫反射光电开关
电气数据		
工作电压	[V]	10...55 DC
电流损耗	[mA]	40; ((24 V))
防护等级		II
反相保护		有
光线种类		红外线
波长	[nm]	880
输出		
电气设计		PNP
输出功能		亮通和暗通模式；(可选)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2.5
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	250
开关频率DC	[Hz]	150

OT5023



漫反射光电开关

OTT-FPKG/6M/PH

短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
监控范围		
检测距离	[mm]	4...200; (白纸 200 x 200 mm)
检测距离可设		有
光斑直径最大值	[mm]	187
光点尺寸参考		在最大的检测距离
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
MTTF	[年]	583
机械技术数据		
外壳		矩形的
尺寸	[mm]	75 x 19 x 30
原材料		PBT
透镜材料		PMMA
透镜校准		侧面的镜组
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
	操作	1 x LED, 绿色
附件		
供货范围	角撑架: 1, E20441	
	螺丝刀	
注释		
包装单位	1 件	

OT5023



漫反射光电开关
OTT-FPKG/6M/PH

电气连接

电缆: 6 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

接口



芯线颜色:
BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色

图表

过量增益图

