

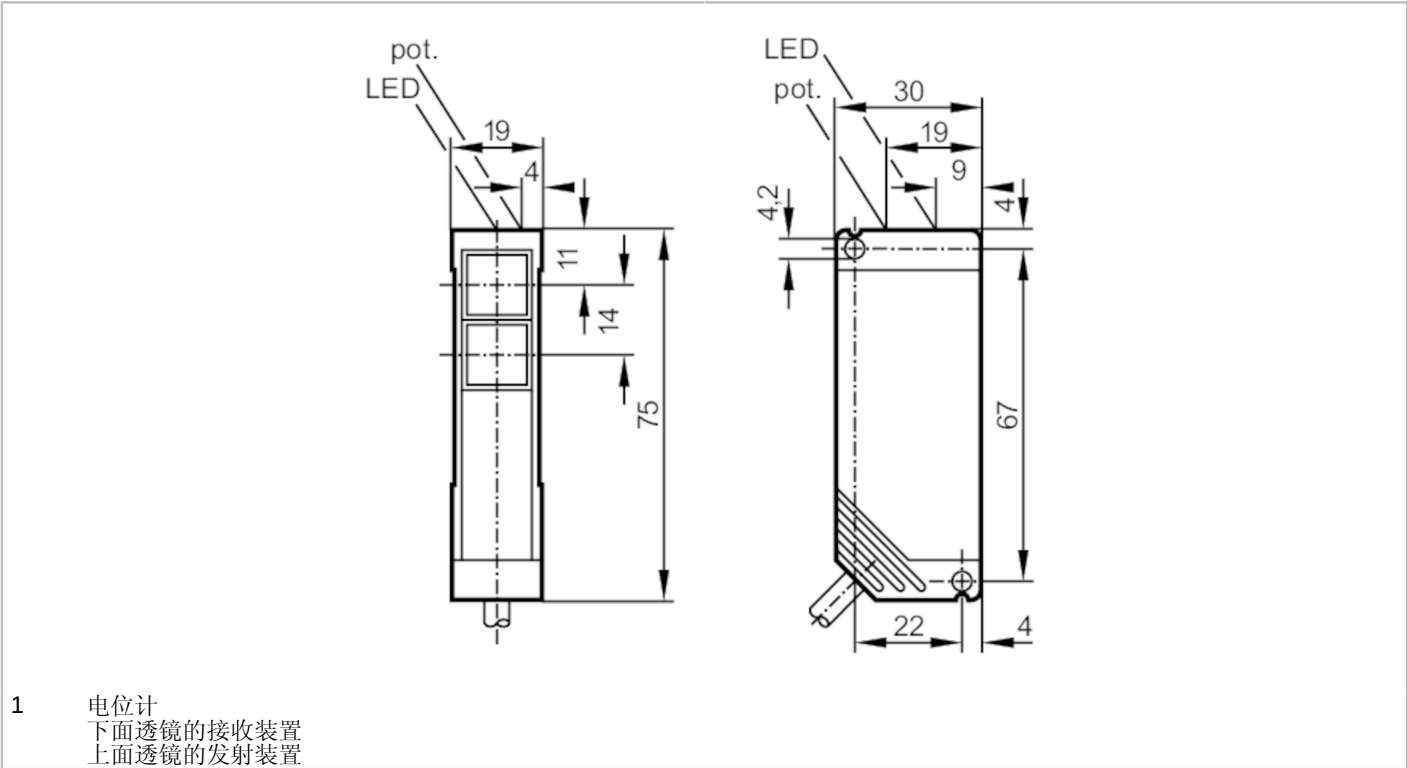
OT5024

镜面反射光电开关  
OTR-FPKG/6M



停产产品 - 存档登录

替代产品：OT5013  
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           |      | 镜面反射光电开关        |
| 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；(可设定参数) |
| 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             |

# OT5024



## 镜面反射光电开关

OTR-FPKG/6M

|         |                |                               |
|---------|----------------|-------------------------------|
| 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    | [m]            | 0.15...5; (棱镜反射镜 Ø 80 E20005) |
| 检测距离可设  |                | 有                             |
| 光斑直径最大值 | [mm]           | 262                           |
| 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                           |
| 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                          |
| 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                           |

OT5024



镜面反射光电开关

OTR-FPKG/6M

电气连接

电缆: 6 m, PVC; 3 x 0.34 mm<sup>2</sup>

接口



BN =

BU =

BK =

芯线颜色:

棕色

蓝色

黑色

图表

过量增益图

