

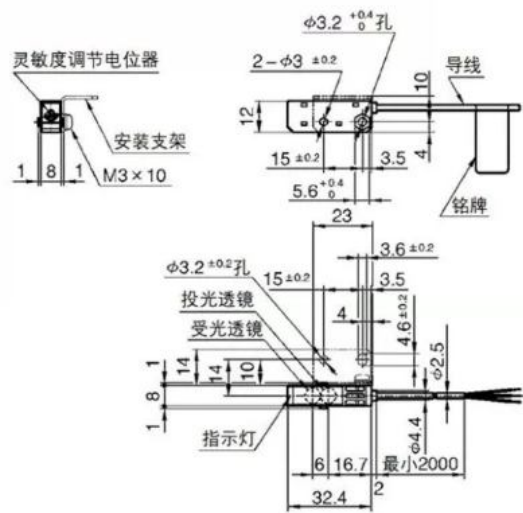
紅外漫反射微型光電開關感測器感應開關 HPJ-A21 常開 NPN24V

品名：漫反射直流光電開關感測器HPJ-A21
檢測距離：15CM
產品尺寸：32.3MMX12MMX8MM
輸出：NPN



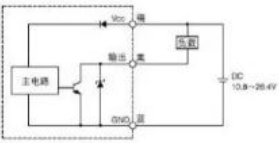
產品參數

PRODUCT PARAMETERS

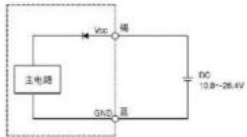


輸出段電路圖

● 对照型受光器 / 限定反射型



● 对照型投光器



產品結構

PRODUCT PARAMETERS





优点:2M线 柔软线



感应探头
灵敏度高 使用寿命更长



调节器

灵敏度调节器，检测范围调节，稳定可靠



标准导电
标准导电铜箔，导电性能好



产品信息
标有相关产品型号参数

漫反射型光电开关，适用范围广

行业领先技术, 超强品质值得信赖, 强大制作工艺! 给您100%放心的产品, 让您一劳永逸!

HIGH QUALITY AND SAFE PRODUCTS

HIGH QUALITY AND SAFE PRODUCTS

漫反射光電開關感測器 E3F-DS30C4 三線直流 NPN24V 常開紅外感應

产品参数

PRODUCT PARAMETERS



漫反射光电开关感测器 E3F-DS10C4 三線直流 NPN24V 常開紅外感應器



品 牌		防护等级	IP65
型 号	光电开关E3F-DS10C4	检测距离	10CM
供电电压	10-30V	检测物体	任何返光物体
外形直径	17MM	输出方式	直流三线NPN NO
壳体材料	ABS塑料外壳		

型 号	光电开关E3F-DS30C4	检测距离	30CM
供电电压	10-30V	检测物体	不透明和透明物
外形直径	18MM	输出方式	NPN直流三线常开
壳体材料	ABS塑料外壳		

直流型
NPN
三线常开

(线路示意图)



常开型 (NO) 与常闭型 (NC) 的区别:

1. 常开是平常状态下信号输出线为断开状态, 无信号输出, 当感应到物体时才闭合, 输出信号。
2. 常闭是平常状态下信号输出线为闭合状态, 持续信号输出, 当感应到物体时才断开, 关闭信号。

型号含义

E3 F - DS 30 C 4
<1> <2> <3> <4> <5> <6>

- | | |
|--|--|
| <1>光电开关 | <1> Photoelectric Switch |
| <2>F: 圆柱型
JK、M: 扁型
S: 长方形
K: 方型 | <2>F: column type
JK、M: flat type
S: oblong type
K: square type |
| <3>D: 扩散发射型
R: 反馈发射型
G: 槽型
数字: 对射距离 | <3>DS: diffusive emission type
R: feedback emission type
G: groove type
No letter: correlation type |
| <4>: 检测距离 | <4>The numbers express test distance |
| <5>C、E: NPN 300mA
P、F: PNP 300mA
M: 触点输出
Y: 交流二线制 | <5>C,E: NPN 300mA
P,F: PNP 300mA
M: contact output
Y: AC two-line system |
| <6>1、4: 常开
2: 常闭
3: 一开一闭 | <6>1,4: normal open
2: normal close
3: one open one close |