

圆柱型光电开关E3F-DS10C4 直流NPN常开

产品名称	圆柱型光电开关E3F-DS10C4 直流NPN常开
公司名称	乐清市胜诺电器销售中心
价格	16.00/只
规格参数	加工定制:是 品牌:上海二开 型号:e3f-ds10c4
公司地址	中国 浙江 乐清市 磐石镇花园东路42号
联系电话	86 0577 62842089 13736766797

产品详情

【型号】：e3f-ds10c4

【品名】：红外线光电开关

【类型】：漫反射型（扩散反射型）【外形】：直径18毫米圆柱体【检测距离】：10厘米（cm）【检测物体】：不透明体

【工作电压】：直流10-36vdc以内【输出方式】：nnp三线常开【输出电流】：300毫安（ma）【外壳材料】：塑料

【工作原理】：光电开关的原理是根据投光器发出的光束,被物体阻断或部分反射,受光器最终据此做出判断反应.

e3f系列光电开关型号构成及含义列举：e3f-ds10c4

e3f代表外形尺寸：e3f 18圆柱形，e3f3 30圆柱形，e3jk 50*50*18mm，e3jm75*65*25mm，e3s 20*20*65mm

d检测方式：d漫反射型（扩散反射型），r反馈反射型（镜面反射型），g槽型。

s10代表动作距离：s10：10cm，s30：30cm，s50：50cm

c代表输出方式：c代表三线直流nnp负逻辑输出，p代表三线直流pnp正逻辑输出，j代表继电器输出，y代表交流二线输出，m代表交流或直流继电器触点输出

4代表输出状态：4（1）常开，2常闭，3（12）常开+常闭

综上所述：e3f-ds10c4指红外线光电开关，直径18mm，圆柱体，漫反射型，10cm检测距离，工作电压直流10-36vdc，三线常开nnp输出。

接线说明

常开型（no）和常闭型（nc）的区别：常开（no）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。常闭（nc）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。两种类型接近开关根据实际需要选用。

三根线的接线接法：棕色的是接电源的正极，兰色的是接电源的负极，黑色的是接负载（信号输出）。具体请看宝贝上的接线图。二根线的接线方法（dc或ac）：棕色线连接负载的负极，负载的正极线再连接电源的正极，兰色的直接连接电源的负极。具体接线方法请参照开关标牌上的接线图来接线，切勿错接反接！

"厂家直销供应圆柱型光电开关E3F-DS10C4 直流NPN常开"的型号为E3F-DS10C4，结构类型是放大器内藏型，检测方式为漫反射式，品牌是上海二开，使用环境温度为-5-40（ ），电源电压是DC6-36（V），加工定制为是，输出方式是直流三线常开