

光电开关（传感器）型号描述

P M 12 - M 02 N A - Y 3 L 2 / C 50 D

产品类型

P: 光电开关

外壳外型

M: 圆柱螺纹型
O: 圆柱光型
Q: 方型
U: 槽型
L: 圆柱螺纹L型
F: 方柱F型
T: 方柱T型

外壳规格尺寸

圆柱型外壳感应面的直径:
12: 12mm.....
方型外壳感应面的直径:
50: 50x50x18.....
槽型的为槽的宽度

感应方式

D: 漫反射式
R: 反光板式
T: 对射式
H: 漫反射式背景抑制功能型

检测距离

100 : 100mm
2M: 2m
15M : 15m.....

输出方式

N: NPN
P: PNP
S: NPN&PNP
D: DC 2线式
A: AC 2线式
T: AC 3线式
U: AC/DC 2线式
V: 模拟量电压输出
I: 模拟量电流输出
M: 模拟量电压和电流输出
J: 继电器输出

输出状态

A: 常开(N.O.)
B: 常闭(N.C.)
C: 常开和常闭(N.O.&N.C.)
D: 常开和常开(N.O.&N.C.)
E: 常闭和常闭(N.O.&N.C.)
Z: 常开或常闭(N.O.orN.C.)
1: 0-5v电压 / 1-5mA电流
2: 0-10v电压 / 4-20mA电流
3: 5-0v电压 / 5-1mA电流
4: 10-0v电压 / 20-4mA电流

其它定义

D: 延时功能（前延时，后延时，单触发延时）
D1:前延时;D2:后延时;
D3:单触发延时

外壳本体长度

50: 50mm
65: 65mm.....

主体外壳材质

C: 黄铜镀镍
S: 不锈钢
L: 铝合金
P: 塑料

线缆长度或插座针数或端子数

线缆长度:
2: 2m;.....
插座型针数:
3: 3针
4: 4针;.....
接线端子型端子数:
3: 3个接线端子
4: 4个接线端子;.....

引出连接型式

L: 电线引出式
V: M8插针式
U: M12插针式
K: 接线端子式
T: M8航空插头猪尾式
C: M12航空插头猪尾式

工作电压

1: DC 5V
2: DC 6-12V
3: DC 10-30V
4: DC 15-30V
5: DC 10-60V
6: AC 20-250V
7: AC/DC 20V-250V
8: AC 24-240V
DC 12-240V

输出负载短路保护

Y: 有输出负载短路保护
N: 无输出负载短路保护

1 电感式传感器

2 电容式传感器

3 磁感式传感器

4 光电传感器

5 传感器附件

6 词汇表