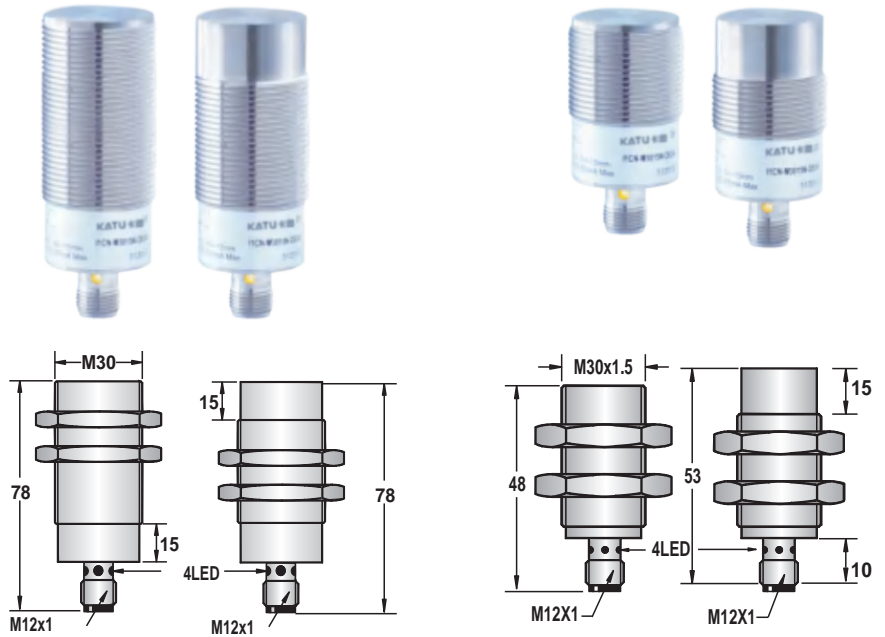


器  
全金属接近传感器



尺寸类别

- 齐平 ○ 非齐平

检测距离 Sn: mm

10 mm

13 mm

10 mm

13 mm

外壳材质

不锈钢

不锈钢

- LED显示 ○ 无LED显示

工作电压

10-30VDC/10-60VDC

10-30VDC/10-60VDC

允许脉动电压

<10%

<10%

无负载电流

<10mA

<10mA

最大负载电流

200mA

200mA

漏电流

<0.01mA

<0.01mA

电压降

<1.5V

<1.5V

开关频率

300HZ

150HZ

300HZ

150HZ

响应时间

0.5ms

1ms

0.5ms

1ms

开关磁滞

<15%(Sr)

<15%(Sr)

重复精度

<1.0%(Sr)

<1.0%(Sr)

防护等级

IP67

IP67

工作温度

-25°C - +70°C

-25°C - +70°C

温度漂移

<10%(Sr)

<10%(Sr)

短路保护/反极性保护

是

是

过载保护电流

220mA

220mA

感应面材质

不锈钢

不锈钢

连接方式

M12连接器

M12连接器

产品型号:

DC 3 线 10-30V NPN 常开	F1SF-M3010N-OEU4	1	F1SN-M3013N-OEU4	F1SF-M3010N-OES4	1	F1SN-M3013N-OES4
DC 3 线 10-30V NPN 常闭	F1SF-M3010N-CEU4	2	F1SN-M3013N-CEU4	F1SF-M3010N-CES4	2	F1SN-M3013N-CES4
DC 3 线 10-30V PNP 常开	F1SF-M3010P-OEU4	3	F1SN-M3013P-OEU4	F1SF-M3010P-OES4	3	F1SN-M3013P-OES4
DC 3 线 10-30V PNP 常闭	F1SF-M3010P-CEU4	4	F1SN-M3013P-CEU4	F1SF-M3010P-CES4	4	F1SN-M3013P-CES4
DC 4 线 10-30V 可转换 PNP (常开 & 常闭)						
DC 4 线 10-30V 可转换 NPN (常开 & 常闭)						
DC 2 线 10-60V 常开	F4SF-M3010C-OEU4	7	F4SN-M3013C-OEU4	F4SF-M3010C-OES4	7	F4SN-M3013C-OES4
DC 2 线 10-60V 常闭	F4SF-M3010C-CEU4	8	F4SN-M3013C-CEU4	F4SF-M3010C-CES4	8	F4SN-M3013C-CES4
DC 3 线 10-55V NPN 常开						
DC 3 线 10-55V NPN 常闭						
DC 3 线 10-55V PNP 常开						
DC 3 线 10-55V PNP 常闭						
DC 3 线 5-36V NPN 常开						
DC 3 线 5-36V NPN 常闭						
DC 3 线 5-36V PNP 常开						
DC 3 线 5-36V PNP 常闭						
DC 4 线 5-36V 可转换 PNP (常开 & 常闭)						
DC 4 线 5-36V 可转换 NPN (常开 & 常闭)						