

直流

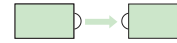
输出模式

对射式

对射式

对射式

对射式



槽宽 (Sn)

10mm | 10mm

15mm | 15mm

30mm | 30mm

50mm | 50mm

产品图片



工作电压

10-30VDC

10-30VDC

10-30VDC

10-30VDC

电压波动

≤10%

≤10%

≤10%

≤10%

检测距离偏差

±10%Sn

±10%Sn

±10%Sn

±10%Sn

回滞

10%

10%

10%

10%

光源

红外光 (880nm)

红外光 (880nm)

红光 (660nm)

红外光 (880nm)

输出

NPN/PNP (可选择)

NPN/PNP (可选择)

NPN/PNP (可选择)

NPN/PNP (可选择)

输出方式

亮通/暗通 (可选择)

亮通/暗通 (可选择)

亮通/暗通 (可选择)

亮通/暗通 (可选择)

最大输出电流

200mA

200mA

200mA

200mA

空载电流

10mA

10mA

10mA

10mA

电压降

≤1.5V (I=100mA)

≤1.5V (I=100mA)

≤1.5V (I=100mA)

≤1.5V (I=100mA)

黄色LED

输出指示

输出指示

输出指示

输出指示

绿色LED

电源指示

电源指示

电源指示

电源指示

灵敏度调节

旋转电位计一圈

旋转电位计一圈

旋转电位计一圈

旋转电位计一圈

开关频率

500Hz

500Hz

500Hz

500Hz

开/关延迟

0.2mS

0.2mS

0.2mS

0.2mS

开关磁滞

≤0.1mm

≤0.1mm

≤0.1mm

≤0.1mm

短路保护

是

是

是

是

反极性保护

是

是

是

是

工作温度

-10~+60℃

-10~+60℃

-10~+60℃

-10~+60℃

重量:

20g

23g

36g

58g

防护等级

IP65

IP65

IP65

IP65

电缆连接方式

2m (4x0.25mm²)

2m (4x0.25mm²)

2m (4x0.25mm²)

2m (4x0.25mm²)

连接器连接方式

M8 4 pin连接器

M8 4 pin连接器

M8 4 pin连接器

M8 4 pin连接器

外壳材质

PBT

PBT

PBT

PBT

冲击

IEC 60947-5-2, Part 7.4.1或者30g, 11ms在x, y和z方向各六次

震动

IEC 60947-5-2, Part 7.4.2或者10-55Hz, 1.0mm波幅在x, y和z方向30分钟

EMC

IEC 60947-5-2, Part 7.2.6.1.2.3或RFI>3V/m (in 30-1000MHz), ETF>1KV, ESD>4KV (contact)

对射式:

PNP输出

红光 (660nm)

U10-T010P-SRPU4

U15-T015P-SRPU4

U30-T030P-SRPU4

U50-T050P-SRPU4

NPN输出

红光 (660nm)

U10-T010N-SRPU4

U15-T015N-SRPU4

U30-T030N-SRPU4

U50-T050N-SRPU4

PNP输出

红外光 (880nm)

U10-T010P-SIPU4

U15-T015P-SIPU4

U30-T030P-SIPU4

U50-T050P-SIPU4

NPN输出

红外光 (880nm)

U10-T010N-SIPU4

U15-T015N-SIPU4

U30-T030N-SIPU4

U50-T050N-SIPU4

