

七、光电/近接感测器

1、光电感测器

A - **B** **C** **D** **E** - **F**

A 系列别

DR: 塑胶圆管光电开关 DU: 凹形光电开关 DX: 扁形光电开关 TR: 镀铬黄铜圆管光电开关 DF: 自由电源型光电开关 DS: 小型光电开关
B 感测距离 10: 10cm 40: 40cm 300: 3m 1000: 10m

C 输出类型

NONE: 电流输出 R: 电压输出

D 输出方式

N :NPN 输出常开常闭可调型 P: PNP 输出常开常闭可调型 NO:NPN 输出常开型
NC: NPN 输出常闭型 PO: PNP 输出常开型 PC: PNP 输出常闭型

E 光源类型

I: 红外线 LED R: 红光 LED G: 绿光 LED

F 出线方式

None: 直接出线 2m 长 P: 快速接头型 C: 防水接头方式
3M: 直接出线 3m 长 5M: 直接出线 5m 长

2、近接感测器

A - **B** **C** **D** **E** **F** - **G**

A 系列别

DA: 方型近接感测器 DE: 方型近接感测器
TM: 黄铜圆管近接感测器 DM: 塑胶圆管近接感测器

B 感应面外径

08: $\varnothing=8\text{mm}$ 12: $\varnothing=12\text{mm}$ 25: $\varnothing=25\text{mm}$ 17: $\varnothing=17\text{mm}$
18: $\varnothing=18\text{mm}$ 30: $\varnothing=30\text{mm}$ 40: $\varnothing=40\text{mm}$

C 感应距离

01: 1mm 05: 5mm 10: 10mm 20: 20mm

D 感应方向

A: None: 正面检测型 S: 上方检测型

E 输出种类

A: None: 电流输出 R: 电压输出

F 输出方式

NO: NPN 输出常开型 NC: NPN 输出常闭型 AO: 交流常开型
PO: PNP 输出常开型 PC: PNP 输出常闭型 AC: 交流常闭型

G 出线方式

A: None: 直接出线 2m 长 P: 快速接头型 C: 防水接头型
B: 3M: 直接出线 3m 长 C: 5M: 直接出线 5m 长