

模拟输出

不带速度输出请填写3位
如带速度输出请填写7位



传感器外壳

RH = 耐压圆管 (内置或外置)
RP = 铝成型外壳 (只能外置)

外壳安装形式

只供 RH 和 RF 型选用

M = 公制螺纹 M18 x 1.5 (平底法兰)
S = 英制螺纹 3/4" - 16UNF-3A (平底法兰)

只供 RP 型选用

M = 浮动磁铁 (随传感器附送)
S = 滑块磁铁 (推拉杆置于上方) (随传感器附送)
V = 滑块磁铁 (推拉杆置于前方) (随传感器附送)

行程

_____ M = 毫米 (公制, 以 5 mm 为单位递增)
_____ · _____ U = 英寸 (英制, 以 0.1 英寸为单位递增)

接头或电缆

(注意: 只能在接头和电缆中二选一, 不能共存。)

D60 = 订货标准, 6 针 DIN 公接头插座 (需另购配对母接头)
R ___ = 直出电缆, 如量程单位为公制, 填 01 至 30 米; (R02 为订货标准)
如量程单位为英制, 填 01 至 99 米
H ___ = 直出电缆, 高性能电缆 (如量程单位为公制, 填 01 至 10 米)
(如量程单位为英制, 填 01 至 33 米)

输入电压

1 = + 24Vdc (+20% · -15%)

输出信号模式

单磁铁系统

1) 单一位置

V01 = 0 ~ 10 Vdc
V11 = 10 ~ 0 Vdc
A01 = 4 ~ 20 mA
A11 = 20 ~ 4 mA
A21 = 0 ~ 20 mA
A31 = 20 ~ 0 mA

2) 位置加上速度

V01 _____ · _____ = 0 ~ 10 Vdc
V11 _____ · _____ = 10 ~ 0 Vdc
A01 _____ · _____ = 4 ~ 20 mA
A11 _____ · _____ = 20 ~ 4 mA
A21 _____ · _____ = 0 ~ 20 mA
A31 _____ · _____ = 20 ~ 0 mA

双磁铁系统

3) 两个位置

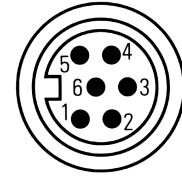
V02 = 0 ~ 10 Vdc
V12 = 10 ~ 0 Vdc
A02 = 4 ~ 20 mA
A12 = 20 ~ 4 mA
A22 = 0 ~ 20 mA
A32 = 20 ~ 4 mA

速度范围 = 000.1 - 10.0 m/s

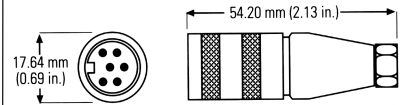
例: 0 ~ 5.5 m/s = 0 ~ 10V, 填 V010055

(注意: 最低可选速度范围 = 0.05 x 行程, 以每 0.1 m/s 递增。)

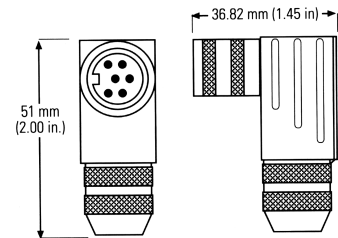
例: 2500 mm 行程, 速度范围 = 0.2 m/s)



6 针 DIN 公接头插座
(望向传感器头插座方向)



D6 配对母接头 (水平出线)
型号: 560700 (STC09131D)



D6 配对母接头 (90° 转弯出线)
型号: 560778 (STC09131-6)

R-系列使用的延长电缆选型 (模拟输出)



传感器接头方式

D6 = 配对 6 针 D6 母接头 (水平出线)
DA = 配对 6 针 D6 母接头 (90° 转弯出线)

电缆长度 (固定长度)

005 = 5 英尺 050 = 50 英尺
015 = 15 英尺 100 = 100 英尺
025 = 25 英尺 _____ = 如超过 100 尺, 请填写所需尺数。

电缆终端处理

P0 = 散线连接