

LH 与 LF 型

按输出模式而定
填 2 位或 4 位



传感器外壳

LH = 耐压圆管 (内置或外置)
LF = 柔性外管 (不耐压, 内置需加配套管)

外壳安装形式

M = 公制螺纹 M18 x 1.5 (平底法兰)
N = 公制螺纹 M18 x 1.5 (法兰带小台槽)
S = 英制螺纹 3/4" - 16UNF-3A (平底法兰)
T = 英制螺纹 3/4" - 16UNF-3A (法兰带小台槽)
B = 只带敏感元件 (只适用于 LH 型)

接头方式 (后两位必须填 00, R0 除外)

D6 = 6 针 DIN 接头插座 D8 = 8 针 DIN 接头插座
RG = 7 针金属接头插座 R0 = 直出线 (后两位填线长)
RB = 10 针螺纹接头插座 R3 = 直出线加 10 针接头 (数字用)
MS = 10 针 MS 接头插座 RM = 直出线加 10 针接头 (模拟用)

附注: 中性输出只可选 RB、R0、R1、R2
(R1 和 R2 为直出线加 6 针接头)

直出电缆长度 (头两位必须填 R0)

00 = 不带电缆 (如上面选接头, 请填写 "00")
02 = 2 米 (标准, 如行程单位为公制)
05 = 5 英尺 (标准, 如行程单位为英制)
01-99 = 自订长度 (如行程单位为公制最长 30 米)

行程

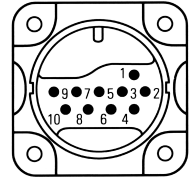
M _ _ _ _ 毫米 (mm) = 公制 (以毫米表示, 以每 5 mm 递增)
U _ _ _ . _ 英寸 = 英制 (以英寸表示, 以每 0.5 英寸递增)

输入电压

1 = +13.5 ~ 26.4Vdc, ± 0% (行程少于 1525 mm)
2 = +24Vdc, ± 10% (行程大于 1525 mm)
4 = +12Vdc, ± 5% (只供中性输出选用)

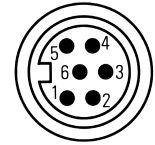
输出信号模式

V0 = 0 ~ +10 Vdc 或 +10 ~ 0 Vdc
A0 = 4 ~ 20 mA A1 = 20 ~ 4 mA A2 = 0 ~ 20 mA A3 = 20 ~ 0 mA
R0 = RS422 (开始/停止) 数字脉冲
D _ _ _ = PWM 脉宽调制数字信号 (首位填 "E" = 外来询问信号 或 "I" = 内部产生询问信号, 最后两位填 "循环询问次数" 00 ~ 15, 请先咨询 MTS 公司。)
N0 = 中性* (Neuter) 输出, 即原始信号以方波输出
(*注意: 中性输出只供为取替旧有 T1 和 T2 型系统选用。)



10 针 RB 接头插座
(望向传感器头插座方向)

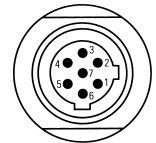
配对接头型号: 400755-3



6 针 DIN 接头插座
(望向传感器头插座方向)

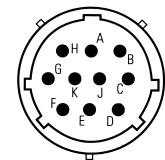
配对接头型号: 560700

90° 转弯的接头型号: 560778



7 针 RG 接头插座
(望向传感器头插座方向)

配对接头型号: 401366



10 针 MS 接头插座
(望向传感器头插座方向)

配对接头型号: 370013

LH 型使用的延长电缆选型



传感器接头方式

D6 = 配对 6 针 D6 接头 (水平出线) RG = 配对 7 针 RG 接头 (水平出线)
DA = 配对 6 针 D6 接头 (90° 转弯出线) RA = 配对 7 针 RG 接头 (90° 转弯出线)
MT = 配对 10 针 RB 接头 MS = 配对 10 针 MS 接头
FT = 现场组装, 配对 10 针 RB 接头

电缆长度

只供 MT、D6、DA、RG 或 RA 接头方式 (固定长度)
005 = 5 英尺 025 = 25 英尺 100 = 100 英尺
015 = 15 英尺 050 = 50 英尺 _ _ _ = 如超过 100 英尺, 请填所需尺数
只供 MS 或 FT 传感器接头方式 (随意长度)
_ _ _ = 电缆长度 (以英尺为单位)

电缆终端处理

P0 = 散线连接 (标准)
C3 = 10 针接头 (型号: 370160), 只适用于取替旧数字输出系统以 MT 或 FT 接头连接。