

行程传感器 HS 系列

Stroke sensor HS series



行程传感器是用于工程机械、工程车辆、及工业机械上的拉线式长度计。在工程机械的支架及动臂等的长度测量管理上拥有丰富的应用实绩。备有短行程用（最长至 3.1m）与长行程用（最长至 10m）2 种形式，可以适应各种测量长度的要求。基本的工作原理为根据拉线长度的变化，输出不同的电阻值。

特长

1. 采用树脂壳体与壳盖，整体结构紧凑，重量轻。
2. 采用尼龙涂塑线缆抗污性能强。
3. 连续使用耐久性能好。
4. 采用环境性能优越的防水构造。
5. 可以根据要求变更行程长度及输出电阻值。（选配）

型号

HS-170-110-2-21

1 2 3 4 5 6 7

- 1 行程传感器系列符号
- 2 行程（以 cm 单位表示）
- 3 拉线拉出方向（参照图 1）
 - 1: 向右拉出
 - 2: 向左拉出
- 4 连接器记号（参照图 2）
 - 1: 标准配置（附带住友电装连接器）
 - 2: 无连接器
- 5 电缆引出方向（参照图 3）
 - 0: 下方引出
 - 1: 左方引出
 - 2: 上方引出
 - 3: 右方引出
- 6 排水孔位置（参照图 4）
 - 0: 下方与下方左转 30°
 - 1: 左侧与左侧上转 30°
 - 2: 上方与上方右转 30°
 - 3: 右侧与右侧下转 30°
- 7 设计编号

图1. 拉线拉出方向

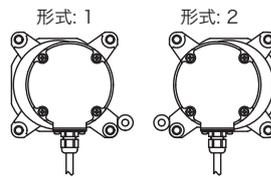


图2. 连接器记号

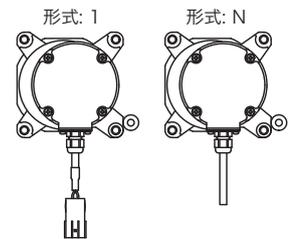


图3. 电缆引出方向

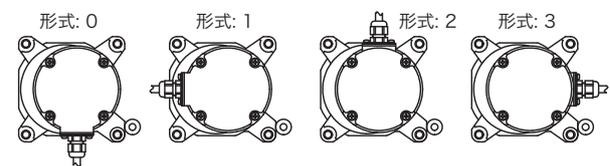


图4. 排水孔位置

