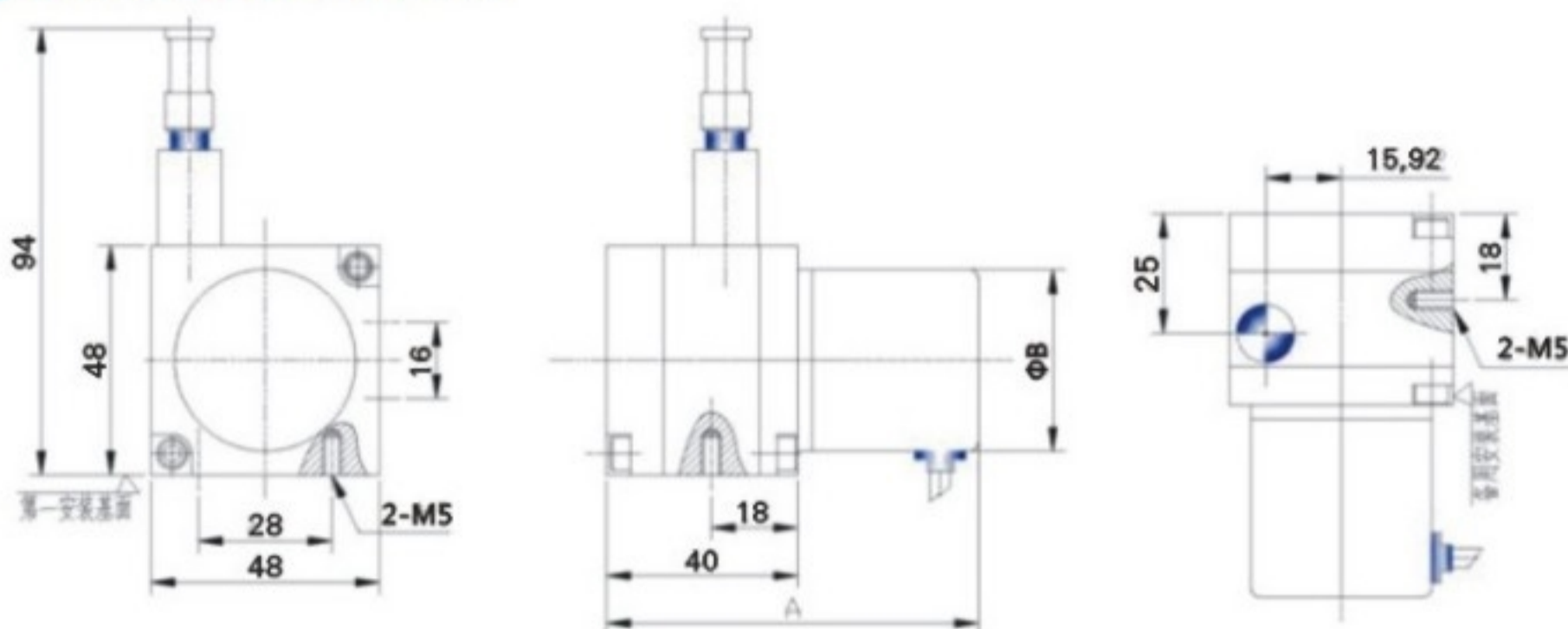


MNH-100拉绳（线）位移传感器

MNH-100 rope (line) displacement sensor



| 信号 | 尺寸 | A | ΦB |
|--------------|----|----|----|
| 0-1400mm数字输出 | | 78 | 38 |
| 0-1000mm模拟输出 | | 85 | 42 |

1. 第一安装基面, 常规固定方式 (默认) 螺纹孔 2-M5;
2. 备用安装基面为安装条件限制而设置, 螺纹旋进长度 ≤ 6mm;
3. 特殊情况安装请咨询我公司技术人员, 如需其它转向装置一并提出。

| 类别 SORT | 主要技术参数 TECHNICAL PARAMETERS | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| 信号输出型式 Signal output form | 数字量型输出 P Digital output P | | 模拟量输出 Analog output V/mA/R V/mA/R | | |
| 输出特性 Output characteristics | TL方波 TL liquid / square wave | | 电压 Voltage (V): 0-5V, 0-10V, 1-5V, | | |
| | 并行输出, 串行输出, SSI借口, 总线, profibus, CanOpen Parallel output, serial output, SSI bus excuse, | | 电流 Current (mA): 4-20mA, 0-20mA | | |
| | | | 电阻 Resistance (R): 0-5KΩ, 0-10KΩ, 其他 | | |
| 供电电压 Supply Voltage | DC5V, DC5-24V | | DC12V, DC24V | | |
| 测量行程 Measure stroke | 0-1400mm | | 0-1000mm | | |
| 最大往复 Maximum speed reciprocating | 1000mm/S | | 1000mm/S | | |
| 分辨力 Definition | 0.01, 0.0125, 0.025等其他 other | | 理论无穷小 Nature of infinitesimal | | |
| 线径规格 Measurement wire | Φ 0.6mm | | Φ 0.8mm | | |
| 线性精度 Linearity | 0.05%FS | | 0.1%FS | | |
| 拉线材料 Pull material | 不锈钢 Stainless steel | | 不锈钢 Stainless steel | | |
| 工作拉力 Work force | 约 5N about 5N | | 约 5N about 5N | | |
| 工作温度 Operating temperature | -40℃~+85℃ | | -40℃~+85℃ | | |
| 存储温度 Storage temperature | -45℃~+95℃ | | -45℃~+95℃ | | |
| 重量 Weight | 500g | | 500g | | |
| 使用寿命 Useful life | >1 × 10 ⁶ 次 | | >1 × 10 ⁶ 次 | | |
| 防护等级 Protection grade | IP54(标准) 或定制 (standard) or custom | | IP54(标准) 或定制 (standard) or custom | | |
| 订货须知 Ordering instructions | 以上参数如有不解请咨询我公司技术人员 The above parameters such as have puzzled consult my company technical personnel | | | | |
| MNH100-P | 测量范围 Measurement range | 分辨力 resolution | 输出特性 Output characteristics | 供电电压 Supply voltage | 增量型 Incremental type |
| MNH100-V/mA/R | 测量范围 Measurement range | 无穷小 Nature of infinitesimal | 输出特性 Output characteristics | 供电电压 Supply voltage | 模拟量型 Mixed type |