

红外皮带张力仪 DB22-280H5

产品描述

红外皮带张力仪可以快速测量马达和其它机械的皮带张力。本张力仪通过红外的发射与接收，测量出皮带的自然震动频率，然后结合输入的皮带质量和自由皮带长度，计算出皮带的张力值。

产品特点

- 采用红外传感器，直接测量，比机械传感器更方便。
- 分体式传感器尺寸很小，适合在狭小空间测量。
- 可选用公制或英制两种不同的单位显示读数。
- 带有自动关机功能。



产品参数

| | |
|-----------|-------------------------|
| 测量范围 | 10~500Hz |
| 输入范围 | 自由段皮带长度 Max 99.99m |
| | 皮带质量 Max 9.999kg/m |
| 数字采样误差 | <1% |
| 显示误差 | ±1Hz |
| 总误差 | <5% |
| 操作温度范围 | +10~50°C |
| 运输温度范围 | -5~70°C |
| 显示 | LCD |
| 测量物理单位 | 公制: m, kg/m, N |
| | 英制: inch, lbs/foot, lbf |
| 光路测量距离 | 3~20mm |
| 分体探头可深入深度 | 约 66mm |
| 电源 | 4x1.5vAAA 7号电池 |
| 尺寸 | 主机: 140x 77x 32mm |
| | 传感器: 124x 21x 12mm |
| 净重 | 130g (不含电池) |

产品配件

| | |
|------|--------|
| 标准配件 | 主机 |
| | 手提便携盒 |
| | 操作说明书 |
| | 分体式传感器 |