

➤ 简介:

- ◆ ST-005 振动测量装置
 - ★主要用于监测旋转机械的绝对振动，如机壳振动，轴瓦振动，机架振动等。,
- ◆ 机组类型
 - ★各种旋转机械。如风机、压缩机、电机、泵、齿轮箱、水轮机等。
- ◆ 探头安装要求
 - ★只需要在机壳上作一个 $\phi 30\text{mm}$ 的平台，开一 M10 螺孔，将探头固定在螺孔上，无须对机器内部进行任何操作。

➤ 电气指标:

- ◆ 工作电压: DC24V, 上位机供电或使用 ST900
- ◆ 频响: ($\pm 3\text{dB}$)
 - 位 移: 2—3.0KHz;
 - 速 度: 2—10KHz;
- ◆ 电流输出: 4~20mA
- ◆ 输出阻抗: $<750\Omega$
- ◆ 准 确 度: $\pm 0.5\%$ ($+25^\circ\text{C}$)

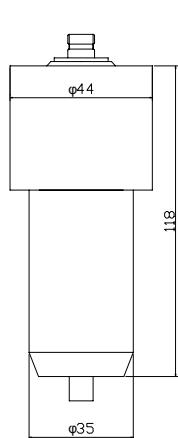
➤ 物理指标:

- ◆ 外形尺寸: 如图所示

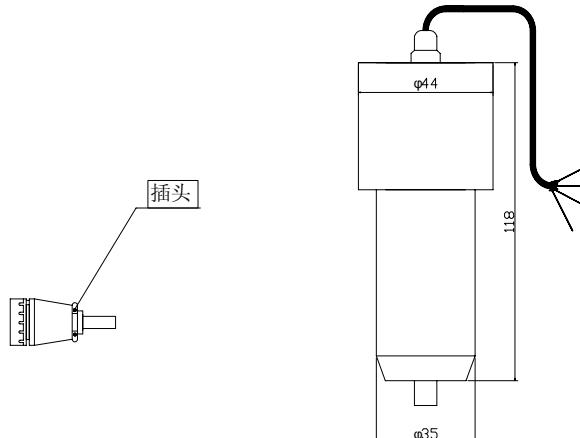
➤ 环境指标:

- ◆ 操作温度: -35°C 到 $+70^\circ\text{C}$
- ◆ 贮存温度: -40°C 到 $+100^\circ\text{C}$
- ◆ 湿 度: 95% 非凝固

安装示意接线图



C01 隔爆



C02 防爆