

➤ 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

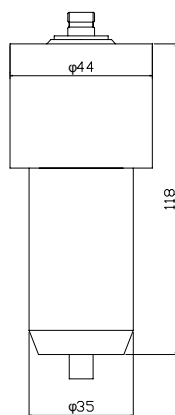
➤ 环境指标:

✧ 操作温度: -35°C 到 $+70^\circ\text{C}$

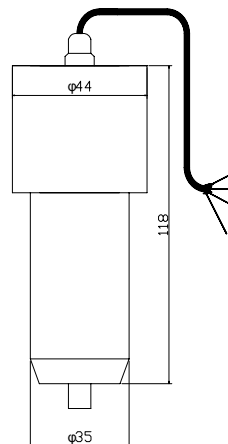
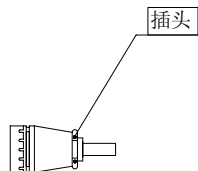
✧ 贮存温度: -40°C 到 $+100^\circ\text{C}$

✧ 湿 度: 95%非凝固

安装示意接线图



C01 隔爆



C02 防爆