

# ST 1101三线振动变送器

产品名称	ST 1101三线振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:ST1101 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

## 产品详情

ST 1101三线振动变送器

ST 1101三线振动变送器故障监测旋转机械的

JUE对振动监测如底盘振动、轴承振动、机架振动。测量参数

振动速度，加速度，位移值。单位类型

各种旋转机械滑动轴承。比如汽轮机、风扇、压缩机、马达、泵等。危险区各种情况下的

证明(需要证明围栏)ST 140979)。安装要求

ST 1101与加速度计直接连接发送器或速调发射机。输出接口带有4-20mA输出端子的

(“ 4-20mA ” “ + ” 和(“ com ” )

缓冲输出的原始信号，直接对接便携式状态监测仪器(“ BUF Out ” 同轴电缆接口)。

电气：外部电源：22-30VDC，电源转换器ST 900。频率响应( $\pm 3\text{dB}$ )：加速度：2.0-10 KHz；速度：10-10 KHz；位移：10-3.0 kHz；加速度(LF选项)：0.5-100 Hz；速度(低频选项)：1.5-100 Hz；位移(LF选项)：2.0-100 Hz。

外部传感器灵敏度(传感器)：100 mV/g，加速度计发射机；4mV/mm/s，速调发射机。外部传感器：24 VDC，4mA常数。终端：GAP/BUF：直流偏压和缓冲输出；SIG：传感器信号；COM：信号COM；4-20 mA：输出4-20 mA。

缓冲输出(BUF Out)：输出原始信号；直流偏置：10

VDC；输出阻抗：100；ZUI大传输距离：300米；灵敏度：同一传感器。

总振动输出(4-20 mA)：4-20 mA，活动，驱动750负载；系统自我测试：自测试确定：输出4-20 mA；自测试不确定：<3.75mA。物理尺寸：高度：75毫米，其他尺寸，见图纸；重量：250克。环境：工作温度：-35 至+65 储存温度：-40 ~+100 湿度：95%不凝结.要求传输表安装在机柜ST 72341中。