

ST190501 速度传感器

产品名称	ST190501 速度传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1300.00/支
规格参数	品牌:上振仪 型号:ST190501 产地:江苏
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

ST190501 速度传感器是标准的速度传感器的低频版本。它专用于测量转速，等于或大于 90rpm 的冷却塔和空气冷却热交换器风扇的壳体振动速度。这些机器正常运行在 100 到 300rpm。速度传感器测量这些频率下的振动幅值以及由风扇马达和减速器产生的振动频率。STR Tech [http:// www. str-technology.com](http://www.str-technology.com)

Page1of 1 电气指标：灵敏度：3.94mV/mm/s(100mV/in/s) ± 5%在 100Hz 时 频率响应：3.0Hz 到 900Hz ± 1.0 dB 1.5Hz 到 1.0kHz ± 0.9dB 振幅范围：63.5mm/s(25in/s)。振动分组在 1kHz 时以上 超过 10g 峰值将使范围缩小。 横向频响：小于轴向灵敏度的 5% 振幅线性度：在 63.5mm/s 峰值(2.5in/s 峰值)范围内为 ± 2% 安装共振频率：较小 4kHz 输出偏执电压：10.1Vdc(额定)；A 针相对于 B 针 动态输出阻抗：典型值 50 固有噪声电平：额定 0.109mm/s(4300in/s)rms 接地：

内部电子元件与壳体之间绝缘 物理指标：重量：366g(12.09oz) 安装扭矩：4.5 ± 0.6 Nm 壳体材料：316L 不锈钢 接头：2 针 Mil-C-5015 极性：当传感器壳体的运动方向对着接头时，A 针相对于 B 针为正极。 安装角度：任何角度 环境指标：使用温度：40 到+85 存储温度：55 到+100 抗冲击能力：2500g 峰值较小 相对湿度：不浸入水中；壳体密闭式密封。 订货指南：ST190501 联接电缆 85941-01 标准电缆，非铠；01=1ft，1ft 递增 85942-01 标准电缆，铠装；01=1ft，1ft 递增 85951-01 高温电缆，非铠；01=1ft，1ft 递增 85952-01 高温电缆，铠装；01=1ft，1ft 递增