

CYT9200一体化振动传感器

产品名称	CYT9200一体化振动传感器
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	CYT92系:0-20mm/s 输出:4-20mA 安装方式:螺钉或磁铁
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

CYT9200磁电式振动变送器

1. 简介

CYT9200磁电式振动变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2. 技术参数

2.1 频率响应：10 ~ 1000 Hz * 或者5 ~ 1000 Hz（特殊说明）

2.2 自振频率：10Hz

2.3 测量范围：0 ~ 100um、0 ~ 200um、0 ~ 500um、0 ~ 1000um 速度量 0-100mm/s（可选）0-20mm/S

灵敏度：20mv/mm/s、30mv/mm/s、50mv/mm/s

2.4 输出电流：4 ~ 20mA

2.5 输出阻抗：500

2.6 工作电压：DC12-24V ± 10%

2.7 接线方式：二线制

2.8 测量方向：见产品标签

2.9 使用环境：温度 -40 ~ 100 相对湿度 90%

2.10 外形尺寸：35 × 75mm

2.11 安装螺纹：M10 × 1.5 × 15mm（深度）

2.12 重量：约300g

3. 安装

3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部M10 × 1.5 × 10螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

3.2 安装尺寸及规范：参看图一，若变送器安装位置受到高温蒸汽等冲刷时，为降低变送器环境温度、需加防护措施，一般情况下可不加防护。

3.3 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，蓝色导线接DC24V电源负端，同时棕色和蓝色导线也是4~20mA输出引线。连接导线要求有良好的绝缘性能，采用二芯屏蔽电缆。