

振动传感器ST5484E151-0434-00

产品名称	振动传感器ST5484E151-0434-00
公司名称	上海芯倍科仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区中春路988号11幢2楼
联系电话	18201817218 18201817218

产品详情

传感器ST5484E一体化振动探头

ST5484E两线制一体化振动变送器探头温度测量使用铂电阻传感器和半导体集成器件；油位测量采用了电容式传感原理；用于振动测量的传感器，直接获取机械振动的加速度信号，经放大器、带通滤波器、一次积分、真有效值（RMS）变换器，将有效带宽内的振动波形进行真有效值转换；终油位、温度、振动各产生4~20mA输出。

是对风机、泵、压缩机、齿轮箱等旋转机械进行长期在线振动监测(机

电源：二线制：两线回路供电，14~28VDC

三线制：20~28VDC

测量量程：速度有效值/峰值，量程可选

频率范围：10~1000Hz，±3dB

敏感方向：任意方向/角度安装

横向灵敏度：5%

电流输出：与速度有效值/峰值成比例的4~20mA DC电流

精度：优于±3%

动态信号输出：经缓冲的内部传感器信号输出（BUF输出）

负载能力：700（两线）

500 (三线)

接地：壳体绝缘，内部屏蔽

振动限值：250g 峰值

冲击极限：1000g峰值

电磁兼容：CE确认

引出线方式：1、顶部直接出线(整体电缆)

2、端子出线

3、防爆盒出线

传感器ST5484E一体化振动探头