

ZH3000电涡流位移传感器

产品名称	ZH3000电涡流位移传感器
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	ZH3000:电涡流 输出:可选择 安装方式:滑轨
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

ZH3000 电涡流位移传感器继承了早期产品诸多优点，与DWQZ系列产品一样具有先进性能，同时具备各部件互换性。ZH3000电涡流位移传感器即相同型号规格部件可以不用重新校准即可满足测量精度。ZH3000电涡流位移传感器安装采用了先进的高密度DIN轨道绝缘卡座，比螺钉安装方式节约一倍空间，同时我们提供与早期产品安装位置相匹配的螺钉安装绝缘底座，使安装维护更方便快捷。为满足各种测量方案的需要，我们提供了多种规格的电涡流传感器，如按探头规格（直径）区分则可分为ZH3000 8mm、ZH3000 11mm、ZH3000 25mm三种规格，如果按系统电缆总长（探头电缆长度+延伸电缆长度）区分则可分为5m和9m两种类型。

被测件：铝合金；探头直径：25mm;被测件面积：探头直径3.5倍。位移量程：0-11mm；输出1-5V;安装螺纹M16X1.5长度50mm;供电24V DC;电缆5米

3. 动态特性

频响：0~10kHz

幅频特性:0~1kHz衰减小于1%，10kHz衰减小于5%

相频特性:0~1kHz相位差小于-10°，10kHz相位差小于-100°

4. 互换性误差 5%

5. 工作温度

探头：工作温度-50~+175°C 温漂 0.05%/°C前置器：工作温度-50~+120°C 温漂 0.05%/°C

6. 工作介质：空气、油、水。

7.探头z/ui大工作压力：12Mpa

电涡流传感器输出信号选择：

V -2 ~ -18V输出 (-20Vdc ~ -26Vdc供电)

I 4 ~ 20mA电流输出 (+18Vdc ~ +30Vdc供电)

Z0 2 ~ 18V输出 (+20 Vdc ~ +30Vdc供电)

Z1 1 ~ 5V输出 (+12 Vdc ~ +15Vdc供电)

Z2 0 ~ 5V输出 (+12 Vdc ~ +15Vdc供电)

Z3 0 ~ 10V输出 (+12 Vdc ~ +15Vdc供电)

S0 -5 ~ +5V输出 (± 12 Vdc ~ ± 15 Vdc供电)

S1 -10 ~ +10V输出 (± 12 Vdc ~ ± 15 Vdc供电)

S2 0 ~ 5V输出 (± 12 Vdc ~ ± 15 Vdc供电)

S3 0 ~ 10V输出 (± 12 Vdc ~ ± 15 Vdc供电)