

科宇



2004年6月2日星期三

首 页

公司介绍

产品介绍

产品服务

新品上市

人才诚聘

联系我们

主要 产品

- ▶ 差动变压式位移传感器
- ▶ KY5D系列加速器
- ▶ 磁电式速度传感器
- ▶ 电涡流位移传感器
- ▶ 正弦扫频振荡系统
- ▶ 测振仪系列
- ▶ 电荷放大器
- ▶ 现场动平衡仪
- ▶ 振动校准设备
- ▶ 在线检测仪表
- ▶ 数据采集器
- ▶ 教学仪器

产 品 介 绍

KY8500系列电涡流位移传感器



电涡流传感器是基于涡流效应的原理制成的非接触式位移传感器。该传感器由探头、加长电缆、前置器组成一套用来测量旋转机械轴的各种运行状态参数；如轴的径向振动、轴向位移转

速、偏心、差胀等。

本系列传感器与美国本特利公司7200系列产品和西德申克公司SD-081、082产品在规格尺寸技术性能上基本相同，可以替换使用。

名称	Φ 8探头前置器	Φ 11探头前置器	Φ 25探头前置器
型号	KY85811-01-85745-01 (4米) KY85811-01-85745-01A (8米)	KY85811-02-85745-02 (4米) KY85811-02-85745-02A (8米)	KY85811-03-85745-03 (4米) KY85811-03-85745-03A (8米)
量程 (mm)	1.5, 2	4	10
灵敏度 (mv/μm)	8	4	0.8
分辨率 (μm)	1	3	10
频率范围 (Hz)	0-4000	0-4000	0-4000
线性度 (%)	1.5	2	1.5
工作温度 (℃)	-30~+120/-30~+70	-30~+120/-30~+70	-30~+120/-30~+70
温漂%℃	0.1	0.2	0.2
相当美国7200	22810-18745-03 22810-18745-04	26179-19049-01 26180-19049-02	27890-24654-01 27891-24654-02
相当西德申克	SD-052, 081, 053	SDN-082-8	

现场动平衡仪

KYVT系列动平衡仪

利用光电头和振动传感器接动平衡仪可对旋转机械进行现场动平衡，可以迅速地找到加配重的质量和相位。

该仪器可进行单面，双面动平衡。

型号	KYBD-2	KYIDB-1
频率范围Hz	5-500	3-1000
相角精度	$<5^0$	$<3^0$
位移范围	3~300 μ m	8mV-8V (60dB)
转速范围	300-30000r/min	180-60000r/min
输出	模拟	模拟，微打
尺寸	360×160×280mm	440×170×360mm
配接传感器	KYCD-1, 光电头	KYCD-1, 光电头



© 合肥市科宇传感器有限责任公司版权所有
地址：合肥市潜山路432号 邮编：230031
电话：0551-5563997 3163182 传真：0551-5563997 E-MAIL:hfkycg@163.com