

# DWQZ-ZH3000系列江阴众和电涡流传感器

产品名称	DWQZ-ZH3000系列江阴众和电涡流传感器
公司名称	江阴鼎智自动化科技有限公司
价格	2800.00/套
规格参数	品牌:江阴众和 型号:DWQZ 型号:ZH3000
公司地址	江阴市皮弄路83号
联系电话	0086-51080629366 13301529366

## 产品详情

概述：

DWQZ-ZH3000系列江阴众和电涡流传感器是一种非接触式的线性化测量工具。具有长期工作可靠性好、测量范围宽、灵敏度高、分辨率高、响应速度快、抗干扰力强、不受油污等介质的影响等优点，因此广泛应用于电力、石油、化工、冶金等行业对汽轮机、水轮机、鼓风机、压缩机、齿轮箱、大型冷却泵等大型旋转机械的动态和静态非接触式位移测量。列如：径向和轴向的轴位移、差胀、轴偏心、轴振动、键相、转速。

DWQZ-ZH3000系列江阴众和电涡流传感器组成：

DWQZ系列电涡流传感器由DWQZ探头、DWQZ延伸电缆、DWQZ前置器三部份组成。

探头由电感、保护罩、不锈钢壳体、高频电缆、高频接头等组成，根据不同的测量范围，可以选用不同直径规格（如：8mm、11mm、25mm）的探头；根据不同的安装要求，可以选用不同安装方式（如：正装、反装、无螺纹）和1m或0.5m电缆长度的探头；

延伸电缆的两端都安装有SMA自锁插头，其中一头配备了防油保护套，专用于保护自锁插头不受油污介

质污染，以提高系统可靠性。延伸电缆长度可分为4m、4.5m、8m、8.5m四种。

前置器是系统的核心部分，它包括了整个传感器系统的振荡、线性检波、滤波、线性补偿、放大等电路，与延伸电缆、探头一起构成各种规格的DWQZ型电涡流传感器。根据配用探头的直径规格，DWQZ前置器分为8mm、11mm、25mm三种规格，根据系统电缆总长（探头电缆长度+延伸电缆长度），每种规格又分为5m、9m二种类型。

DWQZ-ZH3000系列江阴众和电涡流传感器选型举例：

DWQZ- 8mm轴振动电涡流传感器包含：

8108探头：8108-01-A40-B03-C01-D01-E10，8108-01-A60-B03-C01-D02-E10

8300前置器：8300-A08-B50，8300-A08-B90

8200延长电缆：8200-A40-D01，8200-A80-D02

DWQZ- 11mm轴向位移电涡流传感器包含：

8111探头：8111-01-A50-B03-C01-D01-E10，8111-01-A60-B03-C01-D02-E10

8300前置器：8300-A11-B50，8300-A11-B90

DWQZ- 25mm胀差电涡流传感器包含：

8125探头：8125-01-A50-B03-C02-D01-E10，8125-01-A60-B03-C01-D02-E10

ZH3000- 8mm轴振动电涡流传感器包含：

ZH30103探头：ZH30103-A000-B040-C10-D01-E00，ZH30104-A000-B40-C10-D01-E00

ZH30180前置器：ZH30180-A90-A91-B00，ZH30180-A50-A51-B00

ZH30130延长电缆：ZH30130-A040-B02-C00，ZH30130-A080-B02-C00

ZH3000- 11mm轴向位移电涡流传感器包含：

ZH30703探头：ZH30703-A000-B040-C10-D01-E00，ZH30704-A00-B040-C10-D01-E00

ZH30780前置器：ZH30780-A90-A91-B00，ZH30780-A50-A51-B00

ZH30730延长电缆：ZH30730-A040-B02-C00，ZH30730-A080-B02-C00

ZH3000- 25mm胀差电涡流传感器包含：

ZH30851探头：ZH30851-A002-B040-C10-D01-E00，ZH30851-A00-B040-C10-D01-E00

ZH30850前置器：ZH30850-A90-A91-B00，ZH30850-A50-A51-B00

ZH30854延长电缆：ZH30854-A040-B02-C00，ZH30854-A080-B02-C00