

# ZA-GA一体化电涡流传感器

产品名称	ZA-GA一体化电涡流传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:ZA-GA 产地:昆山
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

## 产品详情

ZA-GA 系列一体化电涡流传感器选用优质的进口电子元器件，采用贴片电路工艺、将探头和电子处理部件都集成在一起。无需高频同轴电缆连接、无需再选配前置器。具有安装简便、成本低、机械故障少等优点。在水轮发电机等常温位移测试领域得到了广泛的应用。

ZA-GA 型一体化电涡流传感器的小螺纹规格为M10×1，可以直接替换德国申克公司的IN 081、IN083、IN084、IN085 等型号的一体化电涡流位移传感器。

传感器由探头、壳体、信号处理器（内含）、备紧螺母、信号电缆组成。

在制作过程中，探头头部体一般采用耐高温PEEK 工程塑料(或陶瓷)，通过"二次注塑"成型将线圈密封其中。使探头在恶劣的环境中能可靠工作；同时采用陶瓷头部体的探头可以在高温、高压、强酸、强碱的特殊环境下可靠工作。由于头部体线圈直径决定传感器系统的线性量程，因此我们通常用头部体外部直径来分类和表征各型号探头,一般情况下传感器系统的线性量程大致是探头头部直径的1/2~1/4倍。ZA-GA 系列传感器共有 3、5、8、11、25等直径的头部。探头壳体用于连接和固定探头头部，并作为探头安装时的装夹结构、内部装有微型信号处理器。壳体一般采用不锈钢制成，一般上面刻有标准螺纹，并备有锁紧螺母。

ZA-GA一体化电涡流传感器技术指标

1.供电电源：+24VDC或-24VDC

2.频率响应：DC ~ 10KHz

3.工作温度：-20 ~ +85

4.纹波： 20mV

5.温漂： 0.5‰

ZA-GA一体化电涡流传感器生产厂家

厂家价格

什么是一体化电涡流传感器

一体化电涡流传感器市场价格

一体化电涡流传感器工作方式

一体化电涡流传感器应用领域

一体化电涡流传感器工作原理与构成