

公司简介

北京熠辉科技有限公司，是集研发、生产、制造各种传感器以及仪表的专业公司。公司具有二十年的生产经验，产品成功应用于石油化工、机械制造、科研院所、大专院校、水利电力、钢铁冶金、交通运输、桥梁船舶、工业、环保基建等各行业和实验领域，成为设备状态监测、故障诊断的有力工具，供给北京振通、森德格、时代等公司，已经出口欧洲、印度等国，获得客户的良好口碑。

公司生产制造各类传感器，在北京最早生产研制剪切型、IC 传感器。包括内装 IC 压电加速度传感器、电荷输出压电加速度传感器、速度传感器、电流传感器、电涡流传感器、光电传感器等，有多种传感器产品通过防爆认证，可用于石油化工行业测振。此外，公司提供单双面动平衡仪、手持微型测振表、笔式数采巡检仪、传感器磁力安装座等产品，具有数据采集整套解决方案。公司以高质量的产品及良好的售后服务赢得了客户的好评，在同行业中具有极强的竞争力。

工程师们随时准备以我们的专业技术和广泛的工程经验来协助客户的工作，为客户提供传感器、测试解决方案、以及完善的技术服务。当有特殊问题需要解决时，可以专门设计生产满足客户需要的产品。公司渴望在各领域拥有越来越多的合作伙伴。

为客户带来超值的效益，为客户提供一流的解决方案，为客户提供及时的技术支持与服务，是北京熠辉科技倡导的企业理念。公司拥有一流的研发队伍，以保证产品技术的领先性；形成了体系完备、响应迅速的全天候销售和技术支持网络。

公司恪守：信誉第一，质量第一，服务第一的宗旨。用真诚的服务，可靠的产品质量，科学的管理方法，竭力为每一位客户提供满意的产品。

北京熠辉科技可以为您提供：

- 压电加速度、速度、电流、光电传感器
- 测振、数据巡检、采集、信号调理产品
- 分析处理软件

选择北京熠辉科技产品的理由：

- 质量保证，价格便宜；

- 可高仿 CTC、高仿 PCB 等传感器产品；
- 有防爆型传感器用于石油化工等行业；
- 国际通用标准设计,良好的接插互换性；
- 精度高，可靠性好；
- 供货快速、及时；
- 卓越的性能价格比；
- 行业资深工程师提供全面技术支持。

北京熠辉科技有限公司

AD 系列内装 IC 压电加速度传感器

AD 系列内装 IC 压电加速度传感器，是内装微型 IC-集成电路放大器的压电加速度传感器，它将传统的压电加速度传感器与电荷放大器集于一体，能直接与记录和显示采集仪器连接，简化了测试系统，提高了测试精度和可靠性。其突出特点如下：

- 1、性能价格比高，安装方便，尤其适用于多点测量。
- 2、低阻抗输出，抗干扰，噪音小，可进行长电缆传输。
- 3、稳定性可靠、抗潮湿，抗粉尘。



YHKJ-1



AD-09



AD-10

型号	灵敏度 mV/g	量程 ±g	频率范围 Hz (±10%)	谐振频率 kHz	分辨率 g	重量 g	安装螺 纹 mm	用途	规格 mm
AD-01	50	100	0.35-10000	32	0.0004	14	M5	通用测振	Ø17×30
AD-02	100	50	0.5-9000	27	0.0002	26	M5	通用测振	Ø17×30
AD-03	250	20	0.35-5000	18	0.0001	25	M5	低频, 小 g 测振	Ø17×30
AD-04-A	1000	5	0.04-2000	6	0.00002	48	M5	低频, 小 g 测振	Ø17×30
AD-04-B	2500	2	0.25-300	1	0.000008	110	M5	地震测量	Ø20×30 顶端输出
AD-04-C	2000	2.5	0.25-300	1	0.00001	100	M5	地震测量	Ø20×30 顶端输出
AD-04-D	5000	1	0.1-500	1.5	0.000004	120	M5	超低频、超小 g 测 振	Ø20×30 顶端输出
AD-04-E	10000	0.5	0.05-300	1.2	0.000002	120	M5	高分辨率、超小 g	Ø32×30

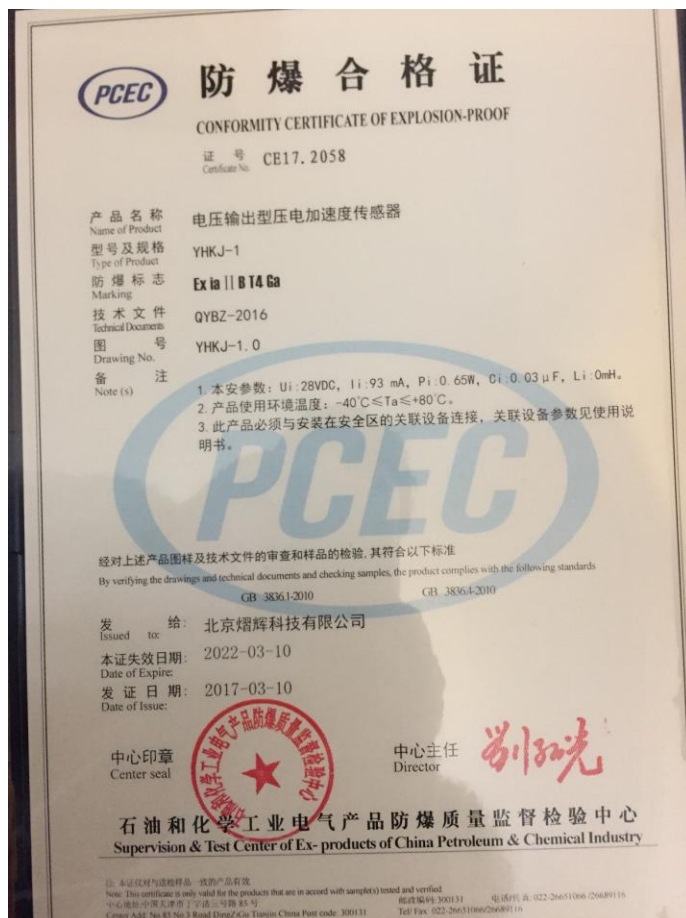
								测振	顶端输出
AD-05	500	10	0.1-3000	15	0.00004	38	M5	低频, 小 g 测振	Ø17×30
AD-06	100	50	0.5-8000	25	0.0002	65	M5	通用测振	Ø17×40
AD-07	500	10	0.5-2000	8	0.00004	200	M5	三向测振	24×24×12
AD-08	100	50	0.5-10000	27	0.0002	83	M5	性能同美国 CTC 传感器, 双屏蔽, 通用测振	Ø22×49
AD-09	30	100	0.5-10000	24	0.0004	53	M5	插座。输入 2-6 V 电压, 输出信号 30mV/g	Ø22×49
AD-09-1	100	50	0.5-7000	21	0.0002	83	M8	温度振动一体 10 mV/°C	Ø22×49
AD-09-2	500	10	0.1-3000	8	0.00004	83	M8		Ø22×49
AD-10	100	50	0.5-8000	24	0.0002	35	M5	替代 PCB 传感器	Ø17×32
YHKJ-1	30	100	0.5~10000	27	0.0004	83	M5	防爆传感器, 防爆标志 Exia II BT4 双屏蔽	Ø22×49
	100	50	0.5-10000	27	0.0002				
	500	10	0.1-3000	15	0.00004				

注 AD 系列内装 IC 压电加速度传感器有下列技术指标

- ▲线性: $\leq 1\%$
- ▲恒定电流: 2-20mA
- ▲典型值 24VDC
- ▲安装力矩: 约 20-30Kgf.cm (M5 螺纹)
- ▲横向灵敏度: $\leq 5\%$
- ▲典型值: 4mA
- ▲温度范围: $-40 \sim +120^{\circ}\text{C}$

底座可绝缘

- ▲典型值: 3%
- ▲输出阻抗: $< 150\Omega$
- ▲放电时间常数: ≥ 0.2 秒
- ▲输出偏压: 8-12VDC
- ▲激励电压: 18-30VDC
- ▲壳绝缘电阻: $> 10^8\Omega$



防爆传感器包括恒压输入 (输入电压 3-5V, 输出 30mV/g)、恒流输入 (输入电流 4-20mA, 输出 100mV/g-500mV/g)。

AD 系列压电加速度传感器



型号	电荷灵敏度 Pc/g	频率范围 Hz	安装 谐振点 Hz	量程 $\pm 10\%g$	重量 克	安装螺 纹 mm	用途特点	规格 mm
AD-81	40	0.2-10K	27K	1500	16	M5	通用测振, 适用恶劣环境	$\varnothing 15 \times 26$
AD-84	100	0.2-7K	23K	2000	30	M5	测振及冲击, 隔离剪切型	$\varnothing 15 \times 26$
AD-82	2500	0.1-500	7.5K	0.0001-100	110	M5	极高电荷灵敏度, 可测量小加速度, 适用极低加速度极低频下振动	$\varnothing 30 \times 23$
AD-83	300	0.2-4K	12K	0.003-300	70	M5	AD-82 也可以电压输出 10V/g	$\varnothing 24 \times 23$
AD-72	3	1-12K	35K	20000	3	M3	超小型、频带宽, 适用于轻结构, 恶劣环境冲击振动	$\varnothing 8 \times 14$
AD-42	20	1-10K	30K	1000	21	M5	采用基座隔离技术, 高达 10KHz 以上的频率范围	内置
AD-50	100	1-10K	30K	3000	25	M5	防水高温传感器, 150°C	$\varnothing 15 \times 32$
AD-49	30	0.2-1K	5K	0.005-500	270	M5	三向测振 独立输出	$24 \times 24 \times 12$
AD-88	45	0.2-7K	20K	1500	16	M5	内置传感器, 用于测振笔	内置
AD-89-A	50	0.2-10K	30K	1500	26	M5	通用测振	$\varnothing 15 \times 38$
AD-89-B	10	0.2-20K	50K	50000	17	M5	大冲击测量	$\varnothing 15 \times 38$
AD-89-C	20	1-15K	40K	1000	20	M5	通用测振	$\varnothing 15 \times 38$

注：在低频端使用时需考虑电荷放大器的下限频率。**底座可绝缘**

速度传感器



技术指标

- 速度灵敏度 (80Hz): 220mv/cm/s \pm 5% (22mv/mm/s \pm 5%)
- 频率范围: 10Hz~1000Hz
- 动态范围: 最大可测位移 3mm (峰-峰)
- 幅值线性度: \pm 5%
- 安装方式: 水平、垂直或通用
- 环境温度: (-30~80℃)
- 相对湿度: \leq 80%
- 重量: 150g
- 外形尺寸: 直径 33mm, 高 67mm

尊敬的公司,

我们生产的压电加速度传感器技术成 质量好, 能替代CTC 和 PCB, 并按照防爆标准制作, 有防爆认证书, 抗冲击、抗干扰更强, 价格便宜。我们可递去样品免费试用。

我的手机号是 13718626938, 也是微信号, 可微信联系, 发资料和图片。欢迎合作。