

为用户带来的价值



适用行业

石油化工、煤炭、钢铁、汽车、水利、冶金、工业制造、电力等



技术指标

产品名称	Cat.1无线温振传感器	温度测量误差	-20~85°C:±1°C, 其它温度区间:±1.5°C
产品型号	VA530	采样频率	X、Y轴最大到16KSPS, Z轴最大到128KSPS
防爆类型	Ex ia IIC T4 Ga	常规数据采集间隔	5分钟-1090分钟，默认60分钟
防护等级	IP66	波形数据采集间隔	4小时~24小时，默认为24小时
测量通道	4通道, 3通道振动, 1通道温度	通信方式	4G Cat.1移动网络; BLE 5.0 蓝牙
速度测量量程(有效值)	71 mm/s	SIM卡	nano-SIM、eSIM, 运营商:移动、联通、电信
加速度测量量程	X, Y轴:±16g, Z轴:±100g	天线	内置天线
速度频率范围	10~1000Hz	通信距离	4G Cat.1: 视运营商覆盖情况; BLE 5.0:<10米
加速度频率范围	X, Y轴:0.5~1600Hz, Z轴:0~23000Hz	电池	3.6V锂电池
加速度分辨率	4.5mg	电池续航	2年以上 (*测试数据来源于必创物联网工程实验室, 默认采集模式下测得)
线性度	1%	重量	≈200克
横向灵敏度	小于5%	安装方式	磁吸、螺柱、胶粘, 可选配防掉绳及定制底座
温度测量范围	-50~150°C	尺寸(直径, 高)	Φ42x86.5mm, 安装底面Φ36mm
工作温度范围	-20~85°C		



股票代码：300667



扫一扫，获取更多资讯

北京必创科技股份有限公司
BEIJING BEETECH INC.

400-688-3010
010-82784200
www.beetech.cn

BEETECH
必创科技
股票代码：300667

Cat.1无线温振传感器

VA530

7x24h监测设备启停状态



实时监测 故障预判 智能预警

辅助人工巡检 赋能设备管理 守护设备健康



Beetech Service Cloud



BSC (Beetech Service Cloud), 基于云计算、大数据和物联网技术, 以无线传感技术为终端, 实现对设备振动、温度等数据的采集、分析、展示, 全面为客户提供监测类服务。BSC 登录网址: <https://bsc.beetechjc.cn:8443>

设备智慧监测平台——BeeMonitor

多算法诊断、分级报警、短信通知, 将问题统统消灭在“萌芽状态”



架构图

