澳博莱（武汉）仪表设备有限公司

# 安　全　宝

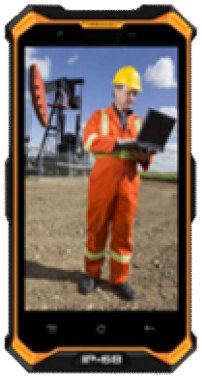
高高兴兴上班来，平平安安回家去

**航天智控：设备云上好医生**



电话：027-86315257　　手机：18627139840　　邮箱：dean.zhu@autolevel.com.cn　　地址：武汉市青山区13 号中交红钢城10 栋A 座

# 安全宝



**安全宝功能：**

自带：对讲，拍照，移动通讯（双卡双待），录噪音，抄表录入，报警，设备管理

可扩展：热成像，振动分析，点检仪，转速表，测振仪，测温仪

| 型号：HZAIC-61889-Z2 | |
|---|---|
| 防爆等级 | Exib　IIC T4 Gb |
| 三防 | IP67级　防水 防摔 防尘 |
| 屏幕 | 5.0寸 康宁大猩猩玻璃 |
| 处理器 | MT6797 八核 |
| 摄像头 | 后1300W　前800W |
| 操作系统 | Android 7.0 |
| 存储空间 | 4G+64G 内存 |
| 防爆电池 | 8000mAh |
| 网络类型 | 4G全网通　双卡双待 / Wifi |
| 整机尺寸 | 152 x 79 x 15mm |

**边缘计算功能：**

**当巡检时采集的数据达到或超过界限，安全宝会立刻发出提醒或警告！**



# 数据推送




巡检界面




微信推送




APP推送

# 安全传感器



型号：HZAIC-61889-Z1



强磁吸式接触设备




NFC点检卡，
人员签到，
领取点检任务




| 电气指标 | |
|---|---|
| 防爆等级 | Ex ia ⅡC T4-T6 Ga |
| 振动灵敏度 | 50mV/g |
| 振动量程 | ±50g |
| 振动非线性 | ≤1% |
| 振动频率范围 | 1～8KHz（±5%）；0.5～10KHz（±3dB） |
| 振动最大横向灵敏度 | ≤5% |
| 振动幅值精度 | 加速度(峰值）：0.05m/s^2 |
| | 速度（有效值）：0.03mm/s |
| | 位移（峰峰值）：1um |
| 硬件积分 | 一次积分、二次积分 |
| 振动极限 | 500gpk |
| 冲击极限 | 3000gpk |
| AD位数 | 24位 |
| 激光瞄准 | ＜1mW 650nm 激光等级II级 |
| 温度 | 范围：-20℃～180℃（默认）；-20℃～300℃(特别要求) |
| | 误差：±1℃±0.5%（0-60℃）；±1℃±1.5%（60-120℃）；±1℃±2%（120-300℃）环境温度0-50℃ |
| | 非接触方式：红外 |
| | 测温响应时间：1s |
| 发射率 | 0～1可调 |
| 转速 | 范围：6-120000RPM |
| | 误差：±0.1%*RPM |
| | 非接触方式：红外 |
| 通道数 | 1路振动；1路温度；1路转速 |

| | |
|---|---|
| 电池 | 类型：3.7V 锂电池 |
| | 充电时间：≤4小时 |
| | 续航时间：充满后连续工作≤8小时 |
| | 充电方式：无线充电 |
| 长*宽*高 | 41.5mm*37.5mm*99mm（不含磁座）；<br>41.5mm*37.5mm*110mm（含磁座） |
| 重量 | 173.2g（不含磁座）；212.7g（含磁座） |
| 通讯指标 | |
| 通讯方式 | 无线传输 |
| 通讯频率 | 2.4G |
| 通讯距离 | ≤20m（无干扰、无障碍） |
| 环境指标 | |
| 工作温度 | -40℃～70℃ |
| 存储温度 | -40℃～85℃ |
| 相对湿度 | 10%～95%，非冷凝 |
| 物理指标 | |
| 接地方式 | 外壳与信号地绝缘 |
| 谐振频率 | 28KHz（典型值）；22KHz（最小值） |
| 防护等级 | IP65 |
| 长*宽*高 | 41.5mm*37.5mm*99mm（不含磁座）；<br>41.5mm*37.5mm*110mm（含磁座） |
| 重量 | 173.2g（不含磁座）；212.7g（含磁座） |
| 安装螺纹 | M5 |