

## IBUDT50 工业电子雷管通用型起爆器终端

- ☑ 键盘符合团体标准要求；起爆双键、电源键防呆设计，防止误触。
- ☑ 按压式接线端子，方便快速拆装。
- ☑ 级联端口插座，结构旋转锁定，防止误操作意外拔出。
- ☑ 物理安全开关8mm行程，与内部流程控制互锁，保障起爆作业安全。
- ☑ 符合团体标准要求的控制卡接口；高带宽、连接稳定可靠。
- ☑ IP65、1.5m跌落、风尘雨淋环境中正常工作，可靠耐用。



### 应用场景



开采煤矿



开采石油



爆破拆迁



隧道挖掘

## IBUDT50基本参数

|          |   |
|----------|---|
| 处理器      | 8核 2.0GHz   |
| 操作系统     | Android 11  |
| RAM      | 4GB   |
| ROM      | 64GB  |
| 摄像头      | 后置1300万自动对焦摄像头<br>高亮度LED闪光灯<br>前置500万定焦摄像头  |
| 显示器尺寸/类型 | 5.0寸, IPS高亮屏  |
| 分辨率      | 1280*720  |
| 触摸屏      | 5点电容触摸屏   |
| 尺寸       | 233*84*45 mm  |
| 重量       | 550g (含电池)  |
| 电池容量     | 主机:7.4V 3600mAh 备电:50mAh  |
| 充电方式     | PE快充, 充满不超过4小时  |
| 蓝牙       | BT5.0 (BLE)   |
| Wi-Fi    | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G双频<br>支持快速漫游  |
| 数据通信     | 5G-NR: N1/N3/N28A/N41/N77/N78/N79 (5G版)<br>FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8<br>TDD-LTE B38/B39/B40/B41<br>WCDMA B1/B2/B5/B8<br>GSM B2/B3/B5/B8<br>CDMA/EVDO BC0/BC1 |
| GPS定位模块  | GPS+BD+GLONASS  |
| 音频       | 立体声扬声器<br>音量95db±3db(测试距离10cm)  |
| 传感器      | 地磁, 加速, 光感距离  |
| 安全开关指示灯  | 单色  |

|          |  |
|----------|--|
| 接口       | 1个Nano SIM卡槽<br>1个PSAM卡槽<br>1个 储存卡 卡槽, 最大可扩展256G<br>USB TYPE-C接口, 支持OTG, 充电 9V 2A<br>级联端口1个<br>接线端口 2个<br>Mini PCI-E标准接口 (控制卡接口)   |
| 按键       | 23个物理按键 (数字键10个、功能键5个、爆破设计键盘8个)  |
| 通知方式     | 声音、震动、LED提示  |
| 工作温度     | -20°C 至 +55°C  |
| 存储温度     | -30°C 至 +70°C  |
| 工作湿度     | 5%至95%   |
| 防尘防水     | IP65   |
| 跌落       | 6面均可承受1.5米高度跌落到水泥地面的冲击   |
| 静电防护     | ±15kV 空气放电, ±8kV 接触放电  |
| 认证及检测报告  | CCC  |
| NFC      | 支持协议: ISO14443A/B, ISO15693<br>读取距离: 0~5cm   |
| 条码扫描支持码制 | 新大陆CM60<br>EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, Code 128<br>Code 39, Codabar, UCC/EAN128, RSS, ITF<br>ITF14, ITF6, ISSN, ISBN, Standard 25<br>Matrix 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey<br>Code 11, Code 93, PDF417, QR Code<br>DataMatrix, AZTEC, 汉信码, Maxicode<br>Micro QR, Micro PDF417, Composite |
| 物理安全开关   | ≥8mm行程开关   |
| 配件       | 充电器、数据线、腕带、注册工装、级联线  |