

## T-70

背夹式UHF蓝牙数据采集终端



坚固紧凑 设计精巧

## 1. 产品特性



### 高档机身材料

CNC航空铝材+ABS(SABIC)材料机身，提供无与伦比的刚性+散热+电磁屏蔽性能。手部关节接触部分采用柔软材质，提供长时间的舒适握感。



### 蓝牙5.0

支持Bluetooth 5.0，功耗更低，速度更快，连接可靠。



### 超稳定的外置设备固定设计

采用全金属滑轨结构来固定手机或移动终端，保证了外置设备固定的高可靠性和更好的操作体验。



### 顶级UHF RFID引擎

采用自主研发的基于Impinj E710芯片的模块，性能和可靠性享誉业界，具备出色的稳定性和极其强劲的多标签识别性能。



### 出类拔萃的工业设计

外观灵巧优雅、简约匀称，每处细节都经过了反复推敲，分寸感拿捏得当，打造出极具视觉张力的机身。



### 优越的防护性能

能承受1.2米高度跌落至混凝土地面的冲击。IP64防护等级，可以有效抵御灰尘和飞溅的液体。



### 工业级元器件+超长生命周期

全部采用工业级或军工级元器件，确保恶劣环境下稳定工作；可提供长达十年以上的供货周期，为长周期项目提供无忧供货保障。



### 超长续航

6000mAh大容量锂聚合物电池，弹匣式电池热拔插系统，更换方便快捷，续航时间不再受限制。（电池可额外采购）

## 2. 产品视图



3. 电气参数

| 物理参数    |                             |
|---------|-----------------------------|
| 机身材料    | CNC航空铝材，PC+ABS(SABIC)       |
| 尺寸      | 162*138*78mm                |
| 重量      | 520g（含电池/标配）                |
| 配置参数    |                             |
| 电池热拔插系统 | 弹匣式电池热拔插系统                  |
| 物理按键    |                             |
| 电源      | ALPS按键/动作力2.2N/100万次操作寿命    |
| 扫描触发    | OMRON按键/动作力1.27N/1000万次操作寿命 |
| 电池      | 7000mAh可充电锂聚合物电池            |
| 数据接口    | USB2.0（Type-C）接口            |
| 蜂鸣器     | 支持                          |
| 指示灯     | 2路LED指示灯，蓝牙指示灯/电量指示灯        |
| 使用环境    |                             |
| 使用环境    | -20℃~+60℃                   |
| 储存温度    | -30℃~+70℃                   |
| 工作环境湿度  | 5%RH~95%RH（无凝露）             |
| 防护等级    | IP64                        |
| 坠地抗震高度  | 能承受1.2米高度跌落冲击               |
| 无线通讯    |                             |
| 蓝牙      | Bluetooth 5.0               |

数据采集

|              |    |                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1维/2维码       | 选配 |                                                                                                                                                                                      |
| 2D           |    | Datamatrix/QRCode/PDF417<br>US Planet/ UK Postal等<br>UPC/EA Symbol<br>SE955N/Code128/Code39/<br>Code93/Code11/Interleaved 2 of 5/Discrete 2 of 5/Chinese 2 of 5/<br>Codabar/MSI/RSS等 |
| 1D           |    |                                                                                                                                                                                      |
| UHF RFID引擎   |    | 射频通道基于Impinj E710专用UHF RFID芯片                                                                                                                                                        |
| 协议标准         |    | EPC Global UHF Class 1 Gen 2/ ISO 18000-6C                                                                                                                                           |
| 工作频率         |    | 902~928MHz, 865~868MHz                                                                                                                                                               |
| Impinj Gen2X |    | 支持                                                                                                                                                                                   |
| 射频输出功率       |    | 0~33dBm                                                                                                                                                                              |
| 峰值速度         |    | >900张/秒                                                                                                                                                                              |
| UHF天线        |    | 4dBi圆极化空气介质天线                                                                                                                                                                        |
| 读卡距离         |    | >20米(测试标签：Impinj E41b inlay)                                                                                                                                                         |
| 区域支持         |    | US, Canada and other regions Following U.S. FCC<br>Europe and other regions following ETSI EN 302 208<br>China , Korea , Malaysia                                                    |

配件

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 电池                                                                                  | 充电器                                                                                 | 充电器&数据线                                                                               | 挂绳                                                                                    |
|                                                                                     | 选配                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |