

T-30

背夹式UHF蓝牙数据采集终端



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4.2

支持Bluetooth 4.2，功耗更低，速度更快，距离更远。



超稳定的外置设备固定设计

采用超高稳定性机械旋钮设计，打破常规，保证了外置设备固定的高可靠性。



顶级UHF RFID引擎

采用自主研发的基于Impinj Indy R2000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	6000mAh可充电锂聚合物电池
数据接口	1路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°C~+60°C
储存温度	-30°C~+70°C
环境湿度	5%RH~95%RH (无凝露)
防护等级	IP64
坠地抗震高度	工作温度范围内能承受1.2米高度跌落冲击
无线通讯	
蓝牙	Bluetooth 4.2

数据采集

二维码	选配 ✓
扫描引擎	NLS EM3396
支持类型	Data Matrix/QR Code/Aztec Code/ PDF417/US Planet/UK Postal等

UHF RFID

引擎	Rodinbell M-2670-Air/ 基于Impinj Indy R2000
协议标准	EPC Global UHF Class 1 Gen 2/ ISO 18000-6C/ ISO 18000-6B
工作频率	902~928MHz, 865~868MHz 选配 ✓
输出功率	0~33dBm
峰值速度	>500张/秒
UHF天线	4dBi圆极化空气介质天线
读卡距离	>10米
区域支持	US, Canada and other regions Following U.S. FCC Europe and other regions following ETSI EN 302 208 China, Korea, Malaysia

配件



电池



充电器

选配 ✓



充电器&数据线



挂绳