

中海达
HI-TARGET

VCard4 北斗定位工卡是一款支持北斗定位和蓝牙定位的室内外一体化定位终端,可实现人员、车辆等定位和管理功能。

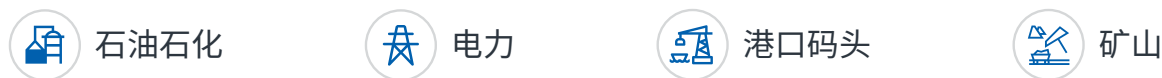


VCard4 北斗定位工卡

产品特点

室内外一体化定位	室外北斗+室内蓝牙,无缝切换
高防爆	满足石油化工本安型 Ex ib IIC T4 Gb防爆要求
4G全网通	支持APN专网
语音播报	支持TTS语音播报,平台可直接向工卡下发语音指令

应用场景



技术参数

分类	名称	描述
物理特性	外形尺寸	107mm*67mm*11mm(长*宽*高)
	重量	80g
定位功能	BDS/GNSS定位	支持BDS-3,支持北斗差分定位,定位精度优于50cm(天线朝上) 支持单北斗定位,支持BDS+GPS+Galileo+QZSS联合定位
	室内蓝牙定位	支持室内蓝牙定位,定位精度3-5米
	室内外定位融合	结合Hi-IOP室内外定位平台,实现室内外一体化定位,无缝切换
其他功能	定位频率	1s、2s、5s、10s
	RFID(NFC)	支持RFID打卡功能
	支持Ntrip协议	支持标准Ntrip协议,通过CORS差分服务,实现高精度定位
	支持JT808协议	支持JT808协议,实现定位结果上传和状态数据上传
	加速度传感器	支持加速度传感器,自动识别静止状态使设备休眠
通讯功能	TTS语音功能	支持TTS语音播报,平台可直接向工卡下发语音指令
	支持4G	4G全网通
	支持频段	LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD:B1/B3/B5/B8
人机交互	支持APN	支持APN专有网络通讯
	按键	2个,分别为电源键、功能键
	LED灯	4个,分别表示电量、通讯、卫星、蓝牙
外部接口	充电触点	1组充电触点,用于充电柜充电
	SIM卡槽	1个Nano-SIM卡槽
电气特性	喇叭	1个喇叭
	电池容量	1800mAH高性能电池,电池满足本安型Ex ib IIC T4 Gb要求
	续航时间	不低于10小时
	充电时长	<3.5小时
	充电方式	支持触点充电,支持充电柜充电
环境适应性	其他	断电恢复后主机配置不丢失,恢复关机前的工作
	工作温度	-20°C~65°C
	存储温度	-40°C~80°C
	工作湿度	小于85%RH,无冷凝
防爆特性	防护等级	IP66,抗1.2米自由跌落
	防爆等级	满足本安型Ex ib IIC T4 Gb防爆要求

