

OEMV-1数码配件 NOVATEL

产品名称	OEMV-1数码配件 NOVATEL
公司名称	北京科达诚业空间技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:NOVATEL 接口数:4
公司地址	北京市丰台区富锦嘉园五区8号楼2层2单元201
联系电话	86 010 83616649 13520969959

产品详情

品牌	NOVATEL	接口数	4
oemv-1			

novatel的oemv-1是集成了oministar和cdgps接收功能并支持api。oemv为需要高可靠的rt-20定位精度的用户提供了体积紧凑、功耗低的产品选择。

技术指标

接收通道配置	14 gps l12 sbas1 l-band	
定位精度	l1dgpsbasoministar vbscdgpsrt-20	1.8m rms0.45m rms0.6m rms0.7m rms1.0m rms0.2m rm
观测量精度	l1 c/a 码l1载波相位	6 cm rms0.75mm rms
数据更新率	原始数据位置数据	20hz (可选50hz) 20hz (可选50hz)
首次定位时间	冷启动热启动	60s35s
信号重捕获	l1	0.5s (典型值)
授时精度	20ns rms	
测速精度	0.03m/s rms	
动态指标	速度高度	515m/s不限制
物理尺寸和电气特性	体积重量	46 × 71 × 13 mm21.5g
电源参数	输入电压功耗	+3.3v +5%/-3% vdc1.0 w (典型值)
天线Ina输出	输出电压 最大电流	5v 标称值100 ma
通讯端口	2lv-ttl串口 , 300到921 , 600 bps	

输入/输出接口	1个lv-ttl串口，300到230，400 bps 2个can bus接口，1m bps 1个usb口，5m bps	
环境适应性标	主接口天线输入接口 操作温度存储温度湿度	20-脚双排插针mcx 插座 -40 -- +85 -40 -- +85 95% 无冷凝
认证	随机振动跌落/冲击	rtca d0-160d (4g) mil-std 810f (40g)

功能* 集成了omnistar和cdgps* rt20的定位精度* api选项* pac相关技术