

电子罗盘KVH-C100

产品名称	电子罗盘KVH-C100
公司名称	陕西航天长城科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市金花北路169号
联系电话	86-02982501710-803 18092542259

产品详情

电子罗盘kvh-c100

电子罗盘kvh-c100简介：电子罗盘kvh-c100具有体积小、价格低、性能稳定可靠等特点，专为工业和军事上的使用而设计，采用磁通门技术，航向精度可达到 0.5° 以内，通过其数字接口，可提供地球磁场x、y轴的水平分量。电子罗盘本身采用铝壳封装，工作温度达 -40 ~ $+65^{\circ}$ ，电子罗盘内置的自动校准软件，可提供对磁场变化而引起的误差的修正。高技术的设计，多年丰富的军工生产经验，使c100电子罗盘不仅在实验室里达到所述的技术指标，而在最终用户产品里也同样如此。可以不夸张地说：c100电子罗盘是目前世界上最先进的电子罗盘。

。

虽然gps在导航、定位、测速、定向测量等方面有着极其广泛的应用，但由于其信号常被高楼、高山、峡谷、树冠等物体所遮挡，其信号可用性仅为60%

，加之美国出于自身利益上的考虑，从不承诺不实施sa干扰和区域关闭，这更给gps用户带来很大疑惑和担心。因此，将gps与电子罗盘相结合，二者相互补充，组合使用是导航领域的理想选择。在美国，虽然其完全独立掌握gps的卫星资源，但为了使系统更加可靠，使导航信息100%有效，m1坦克及其它一些重要装备上仍加装了电子罗盘。

电子罗盘kvh-c100技术参数:

主版尺寸

重量	
输入电压	+8-18vdc
电流	
铝外壳封装	8.
重量	
精度	
可重复性	
分辨率	
倾斜	
响应时间	
操作温度	
存贮温度	
冲击 / 振动	
标准平均无故障时间	

输入和输出 串行端口

--	--

rs232兼容	双向串行数据，uart格式，1位开始，8位数据1个停止位，无校验位。300 - 9600波特率（用户可选）
串行输入	接收rs232电平或0-5v逻辑电平
串行输出	除0-+5v（"0"+5v），其它与rs232相同
nmea0183	nmea0183双向兼容数据

数字端口

滤波输入	瞬间获得数据输出1 μ s（最小）
时钟输出	0-+5v方波@10khz比例
数据输出	0-+5v标准
数据格式	4数字bcd，16bit(二进制)

模拟端口

输出电压	+1.5v \pm 1.0v
线性电压	+0.1-+1.9vdc
滞后线性电压	+0.105-+1.925vdc

联系人：季文娟 tel：029-82501710-803、18729268128

qq：317244831