

大恒 GPS全向天线 GPS天线

产品名称	大恒 GPS全向天线 GPS天线
公司名称	北京大恒创新技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 北京 北京市海淀区 苏州街3号大恒科技大厦北座11层
联系电话	86-010-82828800

产品详情

大恒gps全向天线

一、外型尺寸（单位：mm）

二、电气性能

1介质天线

表1

no.	项目	特性	环境试验后允许误差
1	中心频率	1575.42 mhz	± 1 mhz
2	带宽	± 2 mhz	± 1 mhz
3	驻波比	2.0 : 1	—
4	增益（峰值）	2 db	± 0.5 db
5	极化方式	右旋圆极化	—
6	特性阻抗	50 ?	—

2低噪声放大器/滤波器

表2

no.	项目	特性	环境试验后允许误差
1	低噪声放大器增益	26 db	± 1 db
2	噪声系数	1.2 db	—
3	直流电压	2.0~4.5v	
4	直流电流	10~17 ma	

3结构

表3

no.	项目	规格
1	电缆	rf1.13或其它
2	连接器	ipex或其它

安装示意图

三、可靠性

试验条件：温度: 40 ± 5

负荷：dc= $5v \pm 0.5v$

数量：2000pcs

持续时间：480h

四、环境试验

经环境试验后允许比起始读数偏差见表1~2

基准条件：温度范围 25 ± 3

相对湿度范围55~75%rh

工作温度-40 ~+85

贮藏温度-40 ~+100

1、耐湿热特性

在温度为 40 ± 2 ，相对湿度90~95%的恒温湿箱中放置96小时，在常温中恢复1~2小时后测试，符合表1~2规定。

2、耐振动

在振动频率为10~55hz振幅为1.5mm沿x.y.z方向各振动2小时后测试符合表1~2规定。

3、耐跌落冲击

在30cm高度处按x , y , z三个面分别自由跌落在木制地板上共3次后测试符合表1~2规定。

4、高温特性

在温度为 80 ± 5 的恒温箱中放置 24 ± 2 小时，在常温中恢复1~2小时后测试符合表1规定。

5、低温特性

在温度为-40 ± 5 低温箱中放置 24 ± 2 小时后恢复1~2小时测试符合表1~2规定。

6、温度循环

在-40 温度中保持30分钟，再在+85 温度中保持30分钟，共循环5次后在常温中恢复1~2小时后测试符合表1~2规定。