



产品名称	B1L1四阵列抗干扰天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-01
产品型号	SHJJW2D003	文件标准号	JJANT-22-01-07		

一、天线性能

- 1、工作频率： GPS L1 $1575.42 \pm 1.023\text{M}$ ；
BDS B1 $1561 \pm 2.046\text{M}$ ；
- 2、阻抗： 50Ω ；
- 3、极化方式：右旋圆极化；
- 4、增益： $\geq 3\text{dBi}$ （带反射板）；
- 5、轴比： $\leq 3\text{dB}$ （@ 90° ）；
- 6、驻波： ≤ 2.0 。

二、结构要求

- 1、外形尺寸： $140 \times 130 \times 15.7\text{mm}$
- 2、连接器： SMA-K

三、环境试验要求

- 1、工作温度： $-45^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
- 2、存储温度： $-55^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

三、图纸

