



产品名称	五阵列天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-01
产品型号		文件标准号	JJANT-22-01-07		
<p>一. 技术指标</p> <p>工作频段： BD2 B3: $1268.52 \pm 10.23\text{MHz}$ GPS L1: $1575.42 \pm 1.023\text{MHz}$</p> <p>极化方式：右旋圆极化</p> <p>不圆度： $\leq \pm 5.5\text{dB}$ ($0^\circ \leq \text{仰角} < 30^\circ$) ; $\leq \pm 4.0\text{dB}$ ($30^\circ \leq \text{仰角} < 70^\circ$) ; $\leq \pm 2.5\text{dB}$ ($70^\circ \leq \text{仰角} \leq 90^\circ$) ;</p> <p>驻波 ($50\Omega$) : ≤ 1.6</p> <p>轴比: $\leq 6\text{dB}$ (仰角 $\geq 60^\circ$) $\leq 3\text{dB}$ (MIN)</p> <p>增益 (中心频点) : $\geq -7\text{dBic}$ (仰角 $\geq 10^\circ$) ; $\geq -5\text{dBic}$ (仰角 $\geq 30^\circ$) ; $\geq -3\text{dBic}$ (仰角 $\geq 60^\circ$) ; $\geq 1.0\text{dBic}$ (MAX) ;</p> <p>在$1268.52 \pm 10.23\text{MHz}$和$1575.42 \pm 1.023\text{MHz}$处, 相对中心频点增益损失$\leq 2\text{dB}$;</p> <p>前后比: $\geq 12\text{dB}$</p> <p>介质尺寸: 35*35*5mm</p> <p>阵列方式: 5个阵子共用一个0.8mm厚的PCB板, PCB板下面布件区域高度小于3mm。</p> <p>BD阵子互耦系数: $\leq -15\text{dB}$。</p>					



产品名称	五阵列天线	编制部门	技术中心	版本修订	22-01
产品型号		文件标准号	JJANT-22-01-07		

二. 实物图

