

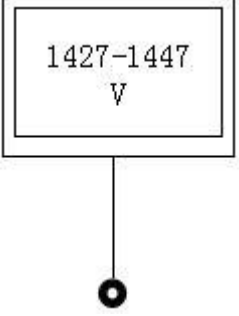
ANTWRJQ1. 4G3. 5V70N16HTH

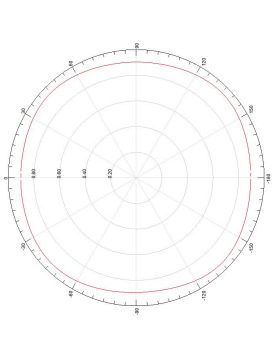
1427-1447MHz 3.5dBi全向减震天线

东莞市天敏通讯科技有限公司

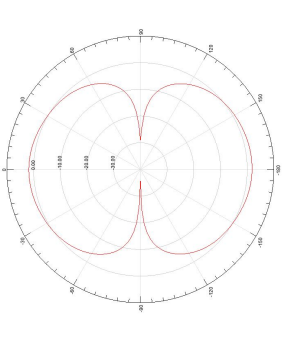
版本：V5.0

电气指标			
通用参数	工作频段（MHz）	1427-1447	
	极化方式（°）	垂直	
	电下倾角（°）	0	
电路参数	各辐射端口电压驻波比	≤1.4	
	三阶互调（dBm，@2×43dBm）	/	
	平均功率容限（W）	≥100	
	阻抗（Ω）	50	
辐射参数	水平面半功率波束宽度（°）	360	
	垂直面半功率波束宽度（°）	50±10	
	增益(dBi)	3.5	
	不圆度（dB）	±2	
	上旁瓣抑制(dB)	≤-15	

机械指标		
接口型号	N-J	
天线尺寸（mm）	Φ16*350	
包装尺寸（mm）	以实际包装为准	
天线重量（kg）	0.3	
安装附件重量（kg）	/	
天线罩材质	优质玻璃钢（黑色）	
抱杆直径（mm）	Φ20~Φ60	
极限风速（km/h）	200	
环境温度(°C)	工作温度：-40~+60；极限温度：-55~+75	
雷电保护	直流接地	
防水等级	IP65	
产品等级	商业版 V5.0	



水平面波束宽度



垂直面波束宽度