



GBQ15QX02AN 天线是一款兼容 GPS/BDS 双系统卫星接收天线，是用于 GPS 全球定位跟踪服务系统，同时兼容 BDS 定位跟踪服务系统的一种有源天线。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，中等增益，电性能稳定可靠，通信效果上佳；结构巧妙，灰色玻璃钢外罩封装，尺寸小，重量轻，外形美观，防水设计，防腐蚀、抗老化和抗风能力强，N 型公头设计，可选多种安装方式，便捷牢固。放大部分采用低噪声微波器件制作，增益高，保证了系统的接收灵敏度。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

技术参数		
产品型号	GBQ15QX02AN	
频率范围-MHz	1570~1580	1551~1571
通信系统	GPS	BDS
带宽-MHz	10	20
极化方式	右旋圆极化	
天线增益-dBi	2	
放大器增益-dB	18	
噪声指数-dB	≤1.8	
电压驻波比	≤1.5	
输入阻抗-Ω	50	
工作电压	3-5V DC	
接头类型	N 型公头	
天线尺寸-MM	约 Φ21×135	
天线重量-KG	约 0.2	
天线外罩材料	玻璃钢	
天线外罩颜色	灰色	
工作温度-℃	-40~60	
存储温度-℃	-55~85	
相对湿度-%	5~95	
抗风强度-M/S	60	
安装方式	接头螺纹连接	



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司