



GBQ15QX05B 天线是一款 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和 BDS 定位跟踪服务系统的一种有源天线。天线体，结构上具有轻量化、小型化、平面化的特点，便于安装与隐蔽；同时，本天线是授时天线加超低噪声的 LNA，增益高，系统的接收灵敏度好，可用于接收 GPS 系统或 BDS 系统的右旋圆极化卫星信号，可以在长时间连续可靠地工作，且减少环境对天线的影 响，具有防雷、稳定性较好、抗干扰较强等特性。

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	GBQ15QX05B
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	5
放大器增益-dB	38
噪声指数-dB	≤1.5
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗-Ω	50
工作电压	3-5V DC
带外抑制-dB	≥7@f0±10MHz ≥20@f0±30MHz ≥30@f0±100MHz
接头类型	SMA 阳头或用户指定
接头位置	电缆引线
引线长度-M	3M 或用户指定
天线尺寸-MM	约 Φ96×126
天线重量-KG	约 0.3 【不含引线】
天线外罩材料	ABS
天线外罩颜色	白色
工作温度-°C	-25~70
存储温度-°C	-40~85
相对湿度-%	5~95
抗风强度-M/S	60
安装方式	G3/4 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