



GBQ15ZD03C 天线是一款兼容 GPS/BDS 双系统卫星接收天线，是用于全球车辆定位跟踪服务系统，同时兼容 BDS 定位跟踪服务系统的一种有源天线。天线体由陶瓷微带基片制成，结构上具有轻量化、小型化、平面化的特点，便于安装与隐蔽；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 | GBQ15ZD03C |
| 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 | 3 |
| 放大器增益-dB | 28 |
| 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 |
| 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 43×37×14 |
| 天线重量-KG | 约 0.1 【不含引线】 |
| 天线外罩材料 | ABS |
| 天线外罩颜色 | 黑色 |
| 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 | 超强双面胶粘贴 |



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