

应用范围:

1-1 可应用于汽车电子、车载的定位、导航、防盗、监控装置等设备;

1-2 新兴电子产品及消费类电子中如需要加强 GPS 信号的装置, 例如行车记录仪;

结构特性:

重量 : <100(克)

外型尺寸 : 49*37.6*15.5

电缆类型 : RG174

长度: 5 米

连接器型号: FAKRA-Plug (蓝色直头)

固定方式: 磁铁

外壳颜色: 黑色

外壳封装: 超声波

环境特性:

工作温度 -40°C~+85°C

极限温度-40°C~+90°C

湿度 95%无冷凝

可靠性 40°C±5°C

温度 -40°C 至 90°C

相对湿度 10 to 95% RH

电性规格:

*该承认书中所描述的样品, 其电学性能都是在以下条件下进行测量的: 温度: 25±15°C; 湿度: 65±20 % RH; 仪表设置功率: 1uW; 气压: (0.96±0.1) X 105 Pa; 所有实验数据都是在块状天线接有 70x70mm 的接地板的情况下, 并在微波暗室中测量获得的。

陶瓷片 (Patch) 性能指标

参数	规格
尺寸	25x25x4
中心频率	1561.09~1575.42MHz
带宽 (10dB 反射处)	>10MHz
最高增益	3.0dBic (接地面积: 70x70mm)
驻波	<1.5
极化方式	圆极化 (RHCP)

低噪放 (LAN) 性能指标

参数	规格
增益	27±2 dB
噪声系数	1.5dB typ.
输出驻波	<2.0 typ.
电压	DC 3~5V
电流	<15mA
阻抗	50 Ω

天线外观：

