

CKZ-GPSK
应用

CKZ-GPSK 穿孔座，是专门为汽车移动通信车载台天线配套设计的内置 GPS 天线穿孔座。可适配 RP-SMA 型公头的车台天线杆使用。穿孔座外壳采用 ABS 材料，底部配置 M18 安装螺柱。适用于汽车顶部或其它金属表面打孔安装。

电气指标

频率范围 (MHz)	0~1000@RF 端口	GPS 天线端口@1575.42±4
电压驻波比	≤1.2	≤2.0
增益 (dB) LNA	26@1575.42±4	
极化方式	右旋圆极化@1575.42±4	
工作电流-mA	典型 14mA@1575.42±4	
直流电压 (V)	5~12@1575.42±4	
噪声系数 (dB)	<2@1575.42±4	
输入阻抗 (Ω)	50	
最大功率容量(W)	50@RF 端口	/

机械指标

天线端接头	RP-SMAK	/
引出线末端接头	SMA 型母头 (定制)	SMA 型母头 (定制)
引线型号及长度	SYV-50-2 电缆 (定制), 长度 0.5m	SYV-50-2 电缆, 长度 0.5m
接头位置	电缆末端	
尺寸 (mm)	80*58*38	
重量 (kg)	0.12 (重量供参考, 电缆规格及长度不同时重量有变化)	
穿孔座颜色	黑色	
防水等级	IP65 (安装好天线)	
工作温度 (°C)	-40~65	
工作湿度 (%)	5~95	
应用场景	室内/外	
安装方式	穿孔安装在金属面板或汽车顶部 (安装孔打孔直径 φ 18mm)	

产品图片:

