

SYN107 型 GPS 授时天线

产品概述

SYN107 型 GPS 授时天线主要使用在基站、电力、时钟等需要精密授时的场合。



技术指标

电气特性	频率范围	1575MHz \pm 5 MHz
	极化方式	右旋圆极化
	天线增益	≥ 40 dB
	噪声系数	≤ 1.5 dB
	反射损耗	-14dB (即驻波比 ≤ 1.5)
	P-1	$\geq +10$ dBm
	干扰抑制	25dB \pm 100MHz
	供 电	3V/5V DC
外形结构	最大直径	$\phi 96$ mm
	长 度	126mm
	连接电缆	30 米或任选
	连接器	N 型（阴）、BNC 或其他
	安装方式	螺纹（G3/4 英制管螺纹）连接
环境特性	工 作 温 度	-45℃ ~ +85℃
	贮 存 温 度	-50℃ ~ +90℃
	相 对 湿 度	100%
	工 作 温 度	-45℃ ~ +85℃
选件	根据客户要求定做类似产品。	