

# GPS-External-Antenna(B)

## GPS External Antenna 天線 IPX 轉接頭

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



### 產品參數

GPS天線	規格	
陶瓷	中心频率	1575±1MHz
	带宽	CF±8MHz
	Polarization	RHCP
	增益	5dBic ( Zenith )
	V.S.W.R	< 1.5
	阻抗	50Ω
	Axial Ratio	3dB ( max )
	Dimension	25*25*4mm
放大器	增益	28±2dB
	噪声系数	< 1.0
	Filter Insertion Loss	< 3dB
	Ex-band Attenuation	35dB@CF±50MHz/50dB@CF±100MHz
	供电电压	2.7-5V DC
	Current Consumption	16mA
	V.S.W.R	< 2.0
Mechanical	线材	RG174 96編 銅噴錫
	接头形式	SMA/MCX/FAKRA 等全系列
	Radome Material	PC
	Mounting Method	Magnet/Adhesive
Environmental	工作温度	-40°C ~+85°C
	Relative Humidity	Up to 95%
	防水等級	IP65~IP67
	Vibration	10 to 55Hz with 1.5mm amplitude 2hours
	Environmentally Friendly	ROHS 環保

## 應用案例

導航儀天線，車載 DVD 天線

## 配置清單

GPS 外部天線(A)×1

IPX 轉 SMA 外螺內針接頭×1

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)