BDS ANTENNA SERIES



多星多频航空天线
HX-BA682A

产品介绍

HX-BA682A 多星多频航空天线，是一款高增益、低风阻型的天线。具有体积小巧、外观精美、高灵敏度、低功耗、高可靠性等特性，极大提高了对高速运动载体定位的精度和速度。可配合多种接收机使用，广泛应用于导航调度、跟踪监测、测控以及军事等领域。尤其适用于高速移动的系统和领域，如航空等。

技术特点

1、低噪放增益高，可与较长线缆配接；

2、外罩采用耐高温的塑胶材料，并通过隔热设计保护内部电路；

3、采用整体防水设计，防水等级达到 IP67。



Harxon

技术参数

天线特性	
频率范围	BDS B1/B2 GPS L1/L2 GLONASS L1/L2
阻　　抗	50 欧姆
极化方式	右旋圆极化
天线轴比	≤3dB
水平面覆盖角度	360°
输出驻波	≤2.0
最高增益	3dBi

低噪声放大器指标	
增益	36dB
噪声系数	≤2dB
输出驻波	≤2.0
带内平坦度	±1dB
工作电压	3～18VDC
工作电流	≤45mA
增益	36dB

结构特性	
天线尺寸	119.8mm *76.6mm*34.5mm
接头形式	TNC 阴头

工作环境	
工作温度	-40℃～+85℃
存储温度	-55℃～+85℃
湿　　度	95% 不冷凝

结构尺寸

