



SAF Spectrum Compact E频段的抛物面天线



紧凑，轻便和可靠的抛物线形天线系统是最终解决方案的重要组成部分，可使用SAF Spectrum Compact执行微波链路测量，性能检查，故障搜索和干扰检测。借助体积小，重量轻的抛物线形天线可以轻松地爬塔，无需任何工具即可手动将其安装在水平或垂直杆上。

该天线套件提供：无需使用工具即可对方位角和仰角进行精细调整，偏移（左或右）安装选项，精细极化调整以及用于查找主波束的观察套件。



天线规格

电气规格

工作频率	70.0-87.0 GHz
直径, mm	170
直径, 英寸	6.7
极化	线性单纯形 (水平或垂直)
半功率波束宽度	1.7°
回波损耗	14 dB
前后比	53 dB
交叉极化鉴别	25 dB
连接法兰	UG387/U
增益	38 dBi

天线指向范围

方位角	± 20°
仰角	± 30°

材料和表面处理

支架	铝
最大磁极直径, 英寸	4.5
安装硬件	不锈钢
馈源	铝

环境指标

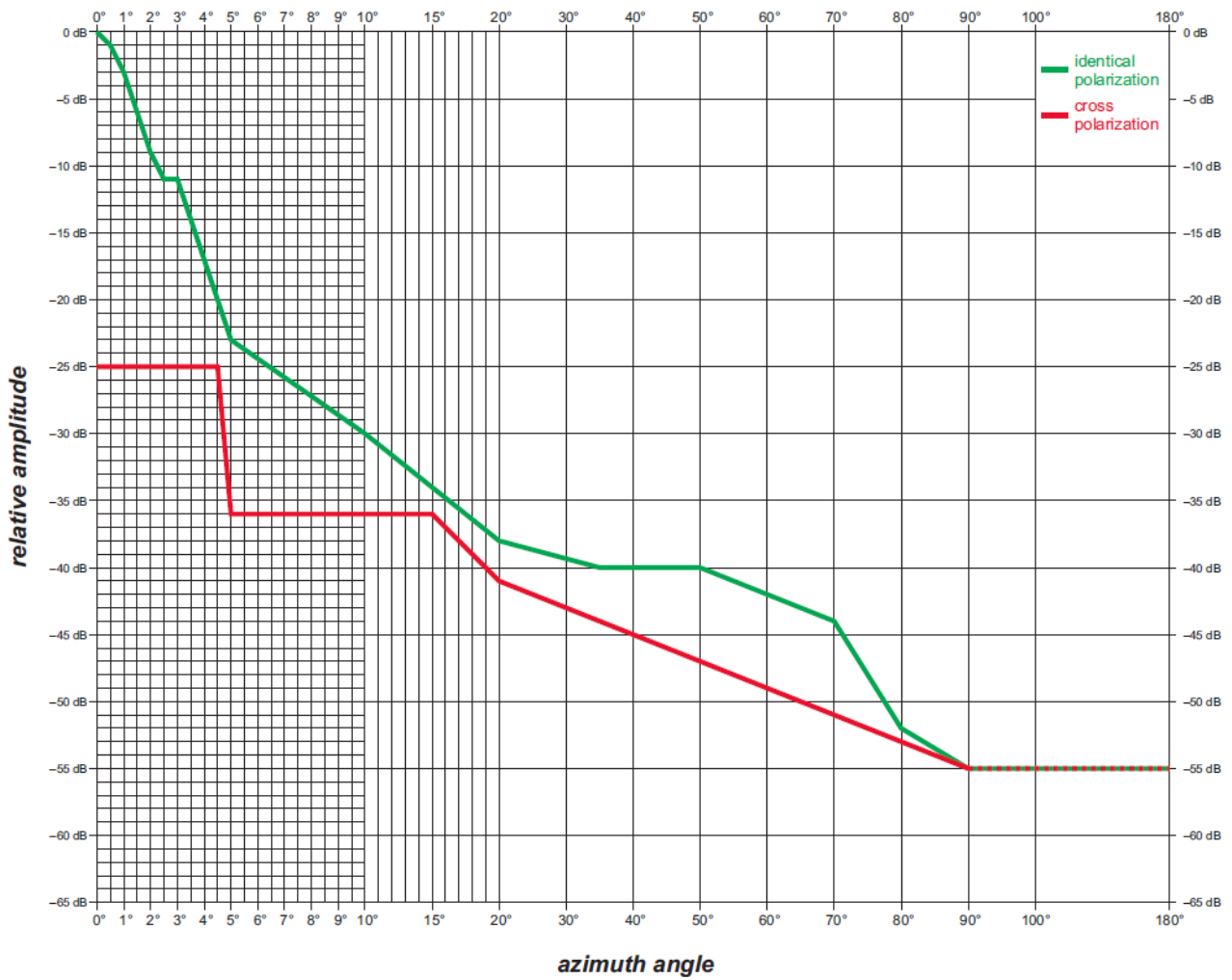
正常工作风速	120 km/h
最大生存风速	220 km/h
环境温度	± 55°

ETSI (欧洲电信标准化协会) 标准

ETSI范围	7
ETSI等级	3



Radiation Pattern Envelope



有关SAF产品的更多详细信息，请访问：

<https://hongsat.com/products/saf-tehnika/spectrum-compact/>

或联系虹科：

sales@hkaco.com。

