

SHX-GKTS-HFS1/32-110-0.6/6-SMAK-L

程控阵列衰减器 规格书

一、产品描述

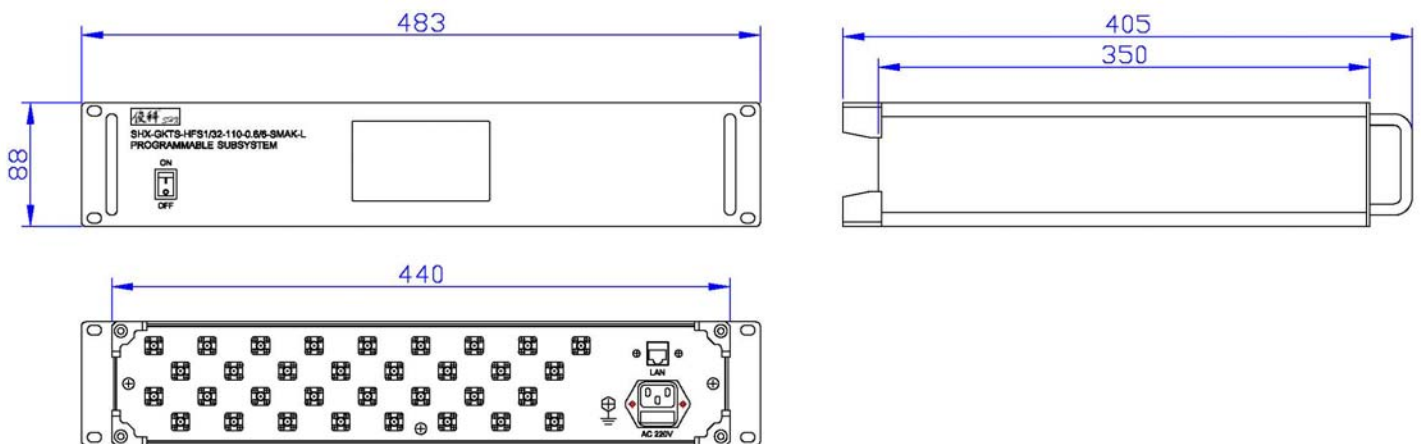
SHX-GKTS-HFS1/32-110-0.6/6-SMAK-L 是由可编程衰减器组成的一个一端口输入三十二端口输出测试平台。

产品的频率范围 0.6~6GHz，衰减范围 0~110dB，步进 0.25dB。

SHX-GKTS-HFS1/32-110-0.6/6-SMAK-L 建立了射频网络：用于 RRU 与 UE、RRU 与各种仪表之间的连接；有网口可远程控制，通过衰减值和通道的设置及图形化功能可模拟手机收到来自基站的信号的衰减情况，以及考察手机越区切换时的信号连续性；同时用户可通过面板的触摸屏直接进行人机交互。多台设备多通道可同时操作，产品具有扩展性和高效测试效率。矩阵化多通道结构设计，可避免实验室测试时的反复跳线和设备移动。

产品结构合理，体积小，便于上架和桌面放置。支持所有主要的无线通信技术 CDMA / EVDO / GSM / UMTS / HSPA / LTE 和 WiMAX 等系统的信号测试。

二、外形结构



机械性能	
机箱	铝材
接头形式	SMAK
温度范围	0° C ~ +60° C
外形尺寸	483*88*405mm
重量	约 5Kg

RoHS: 符合

三、技术指标

阻抗	50Ohm
频率范围	0.6-6(GHz)
衰减范围	0-110dB
衰减步进	0.25dB
通道插损	<45dB
隔离度	>20dB(功分器)
驻波比	<1.6
衰减精度	±(0.3+4%)dB
输入功率	IN: 40dBm OUT: 30dBm
切换速率	5ms
电源	100-240 VAC @ 47-63 Hz
控制方式	Ethernet (RJ45)

四、工作原理

