

产品名称: 2-2 程控测试子系统

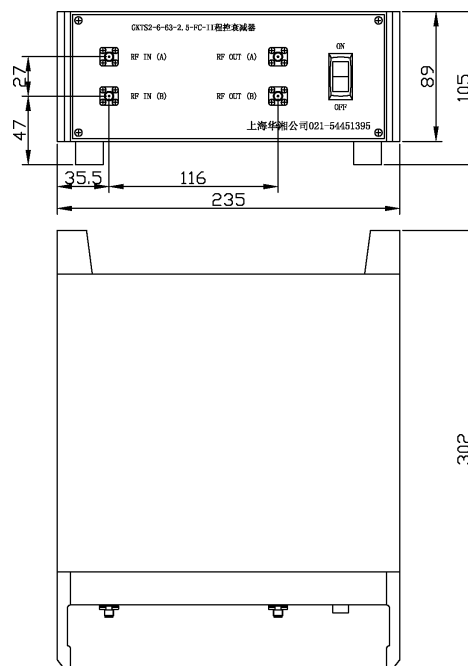
产品型号: GKTS2-6-63-2.5-FC-III

产品描述:

GKTS2-6-63-2.5-FC-II 测试子系统由 2 个步进可编程衰减器组成二进二出测试系统, 频率范围 DC~2.5GHz, 动态范围 0~63dB; 通过网口与电脑连接, 实现同时控制二路衰减量, 在不中断电路的情况下以 1dB 步进形式调节电路的信号电平, 用于调节测试系统中的功率电平, 具有精度高、稳定可靠、操作简便等特点。同时可按客户要求提供 6×2,8×2,12×4,12×6,80×8 等产品形式。

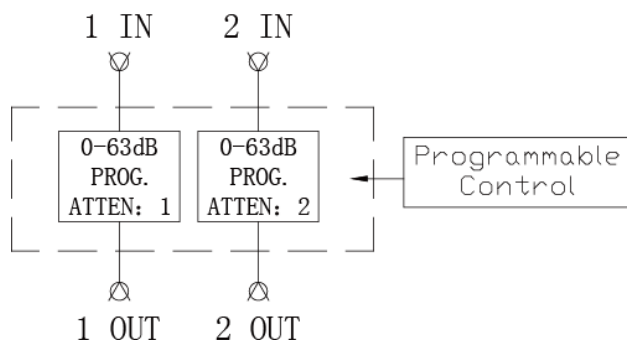
技术指标:

频率范围:	DC~2500MHz
阻抗:	50Ω
衰减范围:	0~63dB 可调 最小步进 1dB
驻波比:	≤1.45
衰减精度:	±0.8dB (≤10dB) ±1.5dB (16、32dB)
插入损耗:	≤4.5Db
切换速度:	≤6ms
射频输入功率:	2W(平均) 50W(峰值)
电源:	100-240 VAC @ 47-63 Hz
控制接口:	Ethernet(RJ45)
控制软件:	VB Scripting
射频连接器:	SMA(K)
工作温度:	0℃~+50℃
外形尺寸:	302×235×105mm
重量:	2.7Kg



单位: mm

信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 2-2 程控测试子系统

产品型号: SHX-GKTS-FS2/2-127-0.8/2.5-SMA(K)

### 产品描述:

SHX-GKTS-FS2/2-127-0.8/2.5-SMA(K)测试子系统由 2 个步进可编程衰减器组成二进二出测试系统, 频率范围 0.8~2.5GHz, 动态范围 0~127dB; 系统基于 Windows 操作系统的应用程序进行操作, 通过网口(接口形式 RJ45)控制, 其网络通讯按 TCP/IP 通讯协议。每通道为 RS232 串口通讯, 用户可按 RS232 串口通讯协议, 自编上位机控制程序来达到控制每个通道衰减值, 支持 VBScript 脚本编程。每个通道以最小 1dB 步进从 0 至 127dB 范围可调; 系统主要用于模拟手机收到来自基站的信号的衰减情况, 以及越区切换时的信号连续性, 主要用于无线通信系统的信号测试, 具有体积小、精度高、稳定可靠等特点, 同时可按客户要求提供 6×2,8×2,12×4,12×6,80×8 等产品形式。

### 技术指标:

频率范围:	800~2500MHz
阻抗:	50Ω
衰减范围:	0~127dB 可调 最小步进 1dB
驻波比:	≤1.5
衰减精度:	±0.5dB (<10dB) ±1.0dB (10~31dB) ±1.5dB (32~63dB) ±2.5%dB (64~127dB)
插入损耗:	≤5dB
切换速度:	≤6ms
射频输入功率:	+30dBm(平均)
电源:	100-240 VAC@47-63 Hz
控制接口:	Ethernet (RJ45)
控制软件:	VB Scripting
射频连接器:	SMA (K)
工作温度:	0°C~+50°C
外形尺寸:	236×302×103.5mm
重量:	2.7Kg



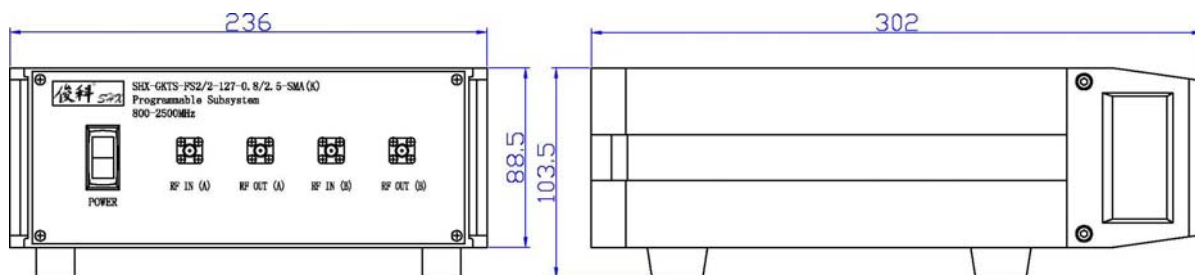
### 备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

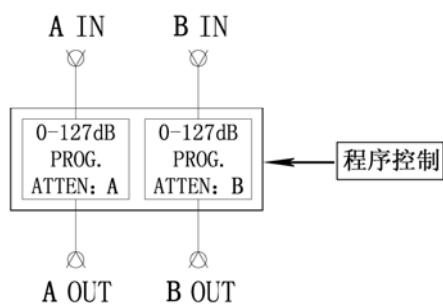
产品名称: **2-2 程控测试子系统**

产品型号: **SHX-GKTS-FS2/2-127-0.8/2.5-SMA(K)**

外形尺寸图:



信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差 $\pm 2\%$
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 2×2 程控测试子系统

产品型号: SHX-GKTS-SPS2/2-127-0.8/3-NK

产品描述:

SHX-GKTS-SPS2/2-127-0.8/3-NK 测试子系统由 4 个步进可编程衰减器和 4 个一分二功分器组成二进二出测试系统, 频率范围 0.8~3GHz, 动态范围 0~127dB; 系统基于 Windows 操作系统的应用程序进行操作, 通过网口(接口形式 RJ45)控制, 其网络通讯按 TCP/IP 通讯协议。每通道为 RS232 串口通讯, 用户可按 RS232 串口通讯协议, 自编上位机控制程序来达到控制每个通道衰减值, 支持 VBScript 脚本编程。每个通道以最小 1dB 步进从 0 至 127dB 范围可调; 系统主要用于模拟手机收到来自基站的信号的衰减情况, 以及越区切换时的信号连续性, 主要用于无线通信系统的信号测试, 具有体积小、精度高、稳定可靠等特点, 同时可按客户要求提供 6×2, 8×2, 12×4, 12×6, 80×8 等产品形式。

技术指标:

频率范围:	800~3000MHz
阻抗:	50Ω
衰减范围:	0~127dB 可调 最小步进 1dB
驻波比:	≤1.5
衰减精度:	±0.5dB (<10dB) ±1.0dB (10~31dB) ±1.5dB (32~63dB) ±2.5%dB (64~127dB)
插入损耗:	≤12dB
切换速度:	≤6ms
射频输入功率:	+30dBm(平均)
电源:	100-240 VAC @ 47-63 Hz
控制接口:	Ethernet(RJ45)
控制软件:	VB Scripting
射频连接器:	N(K)
工作温度:	0℃~+50℃
外形尺寸:	483×388×88mm
重量:	5Kg



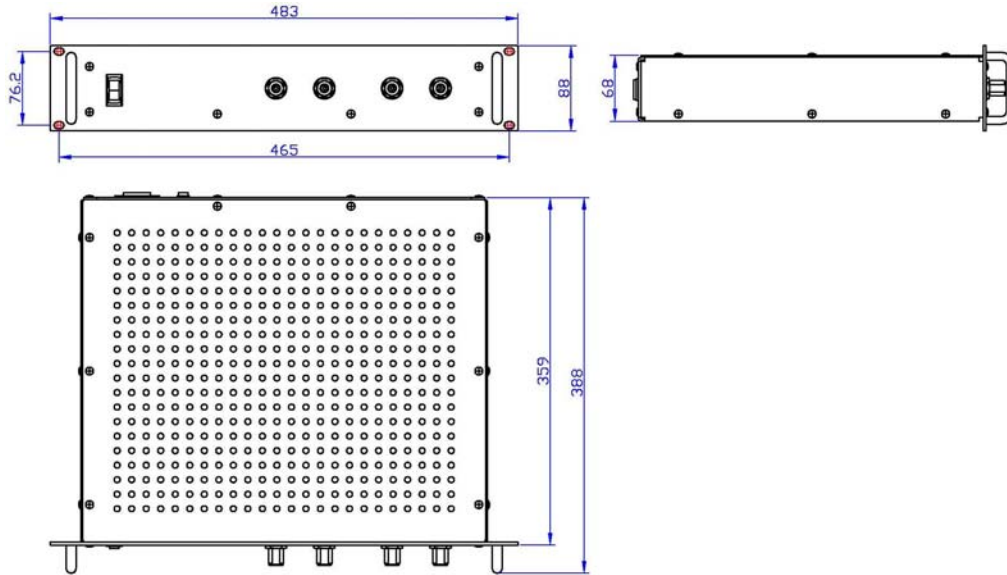
备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 2×2 程控测试子系统

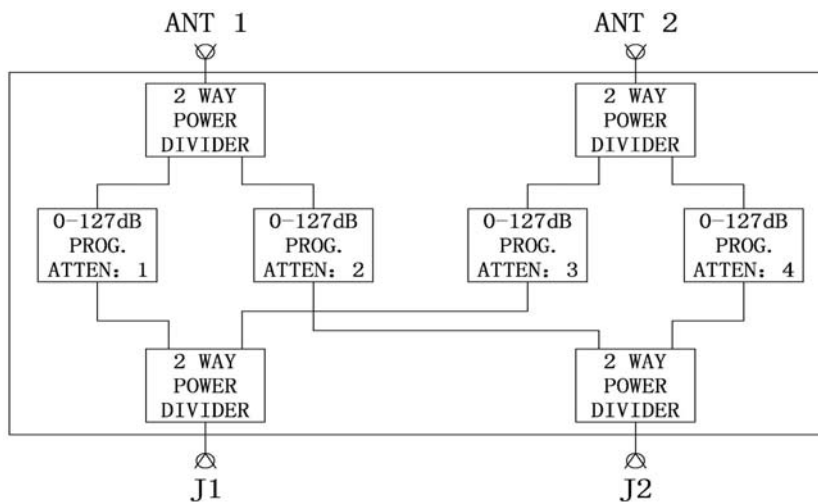
产品型号: SHX-GKTS-SPS2/2-127-0.8/3-NK

外形尺寸图:



单位: mm

信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 4-4 程控测试子系统

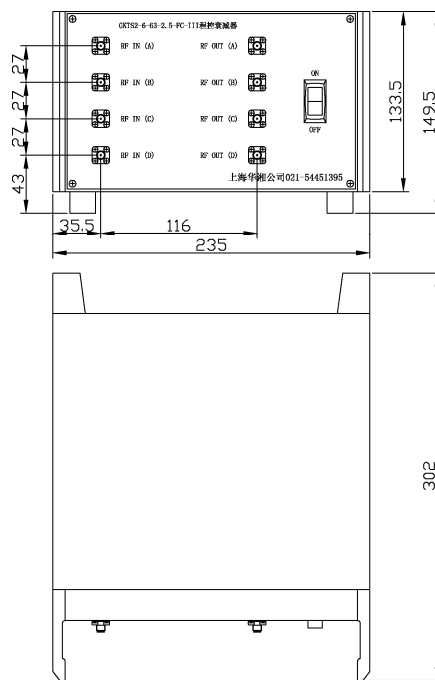
产品型号: GKTS2-6-63-2.5-FC-III

产品描述:

GKTS2-6-63-2.5-FC-III 测试子系统由 4 个步进可编程衰减器组成四进四出测试系统, 频率范围 DC~2.5GHz, 动态范围 0~63dB; 通过网口与电脑连接, 实现同时控制四路衰减量, 在不中断电路的情况下以 1dB 步进形式调节电路的信号电平, 用于调节测试系统中的功率电平, 具有精度高、稳定可靠、操作简便等特点。同时可按客户要求提供 6×2, 8×2, 12×4, 12×6, 80×8 等产品形式。

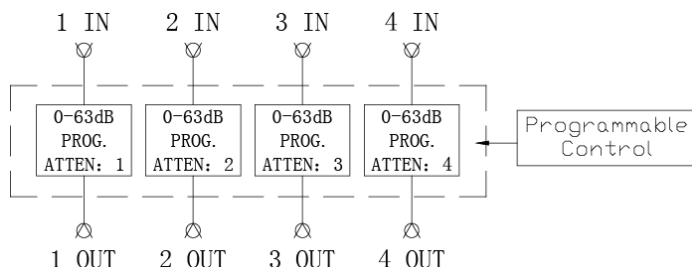
技术指标:

- 频率范围: DC~2500MHz
- 阻抗: 50Ω
- 衰减范围: 0~63dB 可调 最小步进 1dB
- 驻波比: ≤1.45
- 衰减精度: ±0.8dB (≤10dB)  
±1.5dB (16、32dB)
- 插入损耗: ≤4.5dB
- 切换速度: ≤6ms
- 射频输入功率: 2W(平均)  
50W(峰值)
- 电源: 100-240 VAC @ 47-63 Hz
- 控制接口: Ethernet(RJ45)
- 控制软件: VB Scripting
- 射频连接器: SMA(K)
- 工作温度: 0℃~+50℃
- 外形尺寸: 302×235×150mm
- 重量: 3.9Kg



单位: mm

信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 4-4 程控测试子系统

产品型号: SHX-GKTS-FS4/4-127-0.8/2.5-NK

### 产品描述:

SHX-GKTS-FS4/4-127-0.8/2.5-NK 测试子系统由 4 个步进可编程衰减器组成四进四出测试系统, 频率范围 0.8~2.5GHz, 动态范围 0~127dB; 系统基于 Windows 操作系统的应用程序进行操作, 通过网口(接口形式 RJ45)控制, 其网络通讯按 TCP/IP 通讯协议。每通道为 RS232 串口通讯, 用户可按 RS232 串口通讯协议, 自编上位机控制程序来达到控制每个通道衰减值, 支持 VBScript 脚本编程。每个通道以最小 1dB 步进从 0 至 127dB 范围可调; 系统主要用于模拟手机收到来自基站的信号的衰减情况, 以及越区切换时的信号连续性, 主要用于无线通信系统的信号测试, 具有体积小、精度高、稳定可靠等特点, 同时可按客户要求提供 6×2,8×2,12×4,12×6,80×8 等产品形式。

### 技术指标:

频率范围:	800~2500MHz
阻抗:	50Ω
衰减范围:	0~127dB 可调 最小步进 1dB
驻波比:	≤1.5
衰减精度:	±0.5dB (<10dB) ±1.0dB (10~31dB) ±1.5dB (32~63dB) ±2.5%dB (64~127dB)
插入损耗:	≤5dB
切换速度:	≤6ms
射频输入功率:	+30dBm(平均)
电源:	100-240 VAC@47-63 Hz
控制接口:	Ethernet (RJ45)
控制软件:	VB Scripting
射频连接器:	N (K)
工作温度:	0℃~+50℃
外形尺寸:	483×394×88mm
重量:	4.8Kg



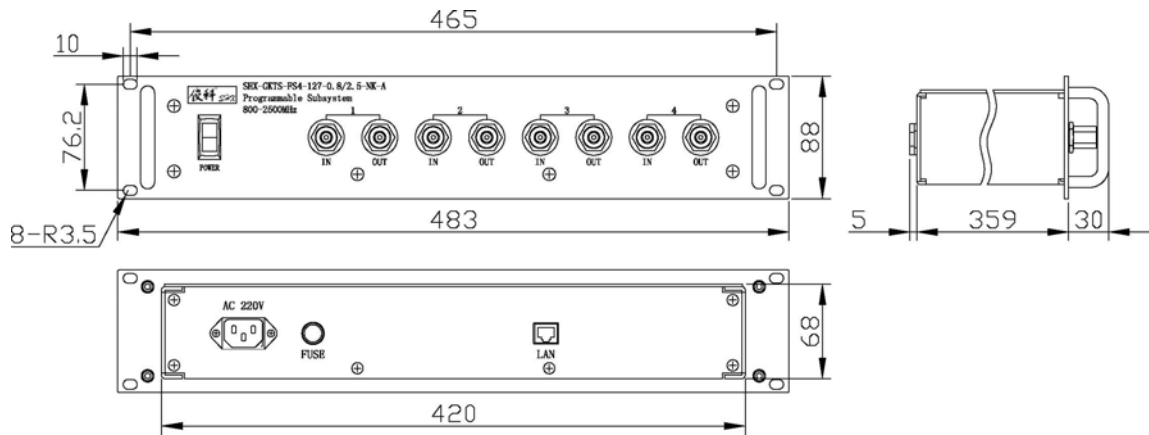
### 备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

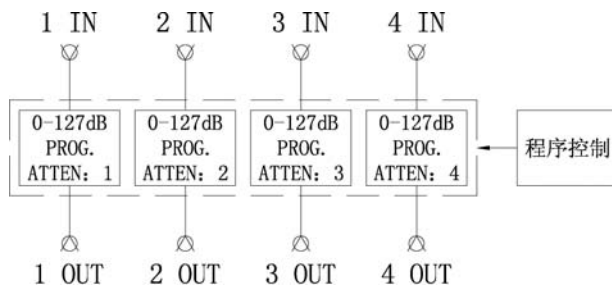
产品名称: 4-4 程控测试子系统

产品型号: SHX-GKTS-FS4/4-127-0.8/2.5-NK

外形尺寸图:



信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差 $\pm 2\%$
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 8×2 程控测试子系统

产品型号: SHX-GKTS-SPS8/2-127-0.8/2.5-NK

产品描述:

SHX-GKTS-SPS8/2-127-0.8/2.5-NK 测试子系统由 16 个步进可编程衰减器配合功分器/合路器组成一个八进二出测试系统, 频率范围 0.8~2.5GHz, 动态范围 0~127dB; 系统基于 Windows 操作系统的应用程序进行操作, 通过网口(接口形式 RJ45)控制, 其网络通讯按 TCP/IP 通讯协议。每通道为 RS232 串口通讯, 用户可按 RS232 串口通讯协议, 自编上位机控制程序来达到控制每个通道衰减值, 支持 VBScript 脚本编程。每个通道以最小 1dB 步进从 0 至 127dB 范围可调; 系统主要用于模拟手机收到来自基站的信号的衰减情况, 以及越区切换时的信号连续性, 主要用于无线通信系统的信号测试, 具有体积小、精度高、稳定可靠等特点, 同时可按客户要求提供 6×2, 8×2, 12×4, 12×6, 80×8 等产品形式。

技术指标:

频率范围:	800~2500MHz
阻抗:	50Ω
衰减范围:	0~127dB 可调 最小步进 1dB
驻波比:	≤1.5
衰减精度:	±0.5dB (<10dB) ±1.0dB (10~31dB) ±1.5dB (32~63dB) ±2.5%dB (64~127dB)
插入损耗:	≤16dB (800MHz) ≤19dB (2500MHz)
切换速度:	≤6ms
功分器隔离度:	≥20dB
射频输入功率:	+30dBm(平均)
电源:	100-240 VAC @ 47-63 Hz
控制接口:	Ethernet(RJ45)
控制软件:	VB Scripting
射频连接器:	N(K)
工作温度:	0℃~+50℃
外形尺寸:	594×483×177mm
重量:	14.5Kg



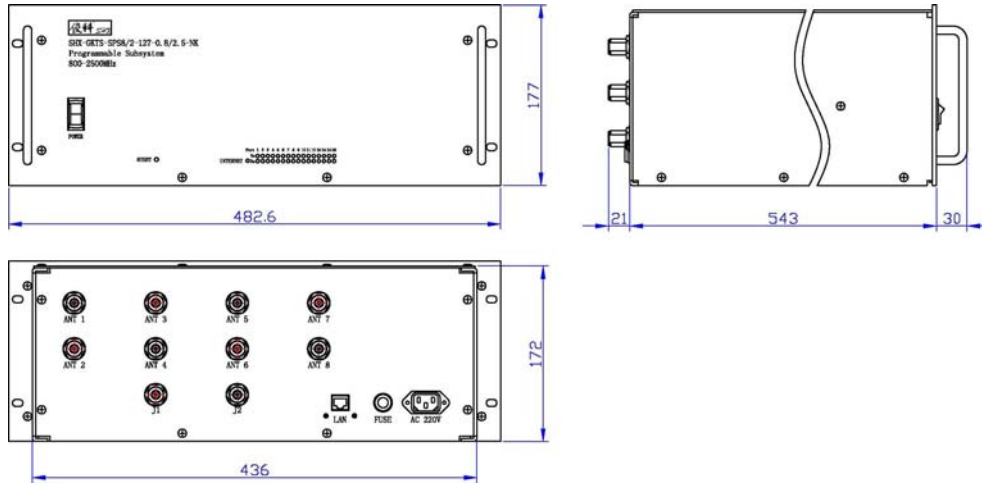
备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 8×2 程控测试子系统

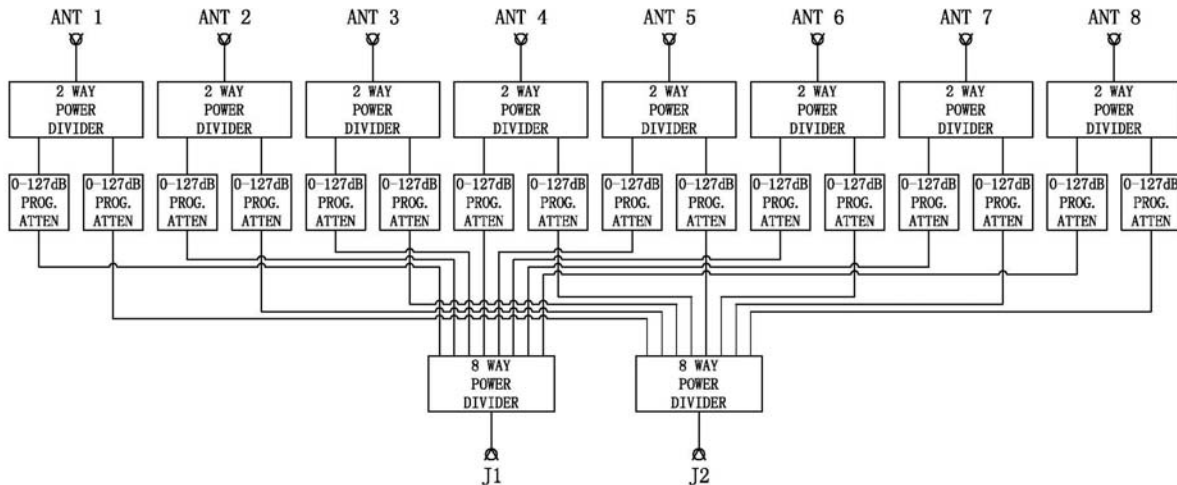
产品型号: SHX-GKTS-SPS8/2-127-0.8/2.5-NK

外形尺寸图:



单位: mm

信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差 $\pm 2\%$
2. 可按照客户要求设计

产品名称: **16×3 程控测试子系统**

产品型号: **SHX-GKTS-FS16/3-127-0.8/2.5-NK**

### 产品描述:

SHX-GKTS-FS16/3-127-0.8/2.5-NK 测试子系统由 16 个步进可编程衰减器配合功分器/合路器组成十六进三出测试系统, 频率范围 0.8~2.5GHz, 动态范围 0~127dB; 系统基于 Windows 操作系统的应用程序进行操作, 通过网口(接口形式 RJ45)控制, 其网络通讯按 TCP/IP 通讯协议。每通道为 RS232 串口通讯, 用户可按 RS232 串口通讯协议, 自编上位机控制程序来达到控制每个通道衰减值, 支持 VBScript 脚本编程。每个通道以最小 1dB 步进从 0 至 127dB 范围可调; 系统主要用于模拟手机收到来自基站的信号的衰减情况, 以及越区切换时的信号连续性, 主要用于无线通信系统的信号测试, 具有体积小、精度高、稳定可靠等特点, 同时可按客户要求提供 6×2, 8×2, 12×4, 12×6, 80×8 等产品形式。

### 技术指标:

频率范围:	800~2500MHz
阻抗:	50Ω
衰减范围:	0~127dB 可调 最小步进 1dB
驻波比:	≤1.5
衰减精度:	±0.5dB(<10dB) ±1.0dB(10~31dB) ±1.5dB(32~63dB) ±2.5%dB(64~127dB)
插入损耗:	ANT to J1 and ANT to J3: 15.5dB nominal at 800MHz 19.8dB nominal at 2500MHz ANT1~ANT16 to J2: 18.5dB nominal at 800MHz 22.8dB nominal at 2500MHz
功分器隔离度:	≥20dB
切换速度:	≤6ms
射频输入功率:	+33dBm (平均)
电源:	100-240 VAC@47-63 Hz
控制接口:	Ethernet (RJ45)
控制软件:	VB Scripting
射频连接器:	N (K)
工作温度:	0℃~+50℃
外形尺寸:	596×483×132.5mm
重量:	15Kg



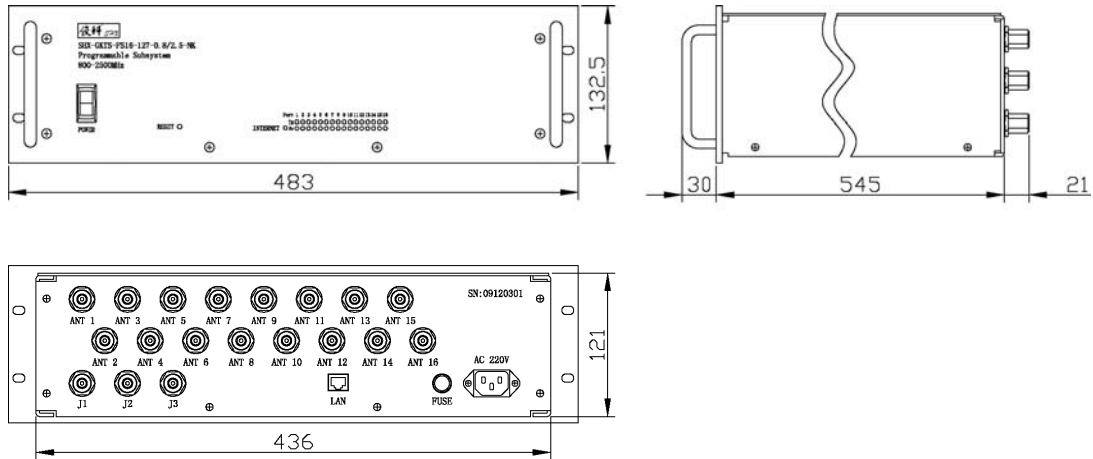
### 备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

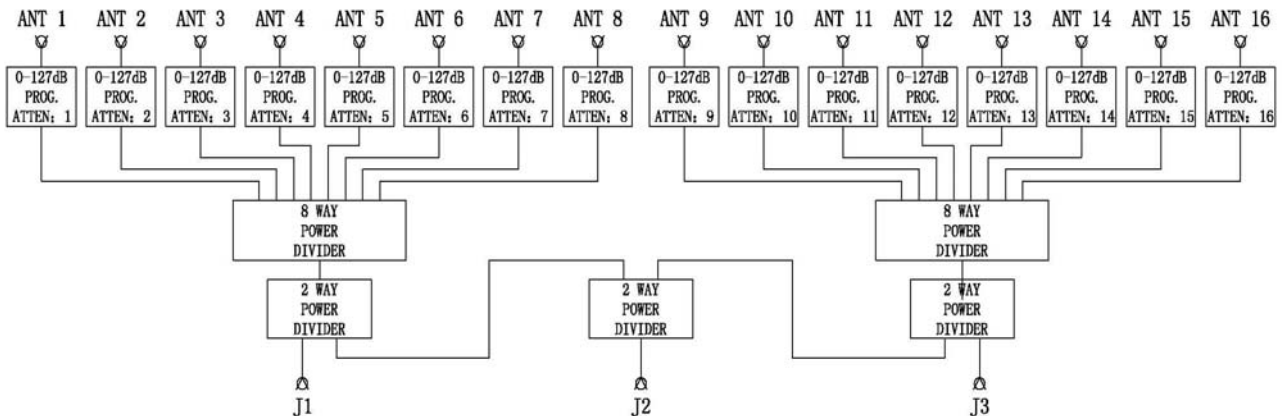
产品名称: 16×3 程控测试子系统

产品型号: SHX-GKTS-FS16/3-127-0.8/2.5-NK

外形尺寸图:



信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 16×4 程控测试子系统

产品型号: SHX-GKTS-FS16/4-127-1.7/2.7-NK

### 产品描述:

SHX-GKTS-FS16/4-127-1.7/2.7-NK 测试子系统由 16 个步进可编程衰减器配合功分器/合路器组成十六进四出测试系统, 频率范围 1.7~2.7GHz, 动态范围 0~127dB; 系统基于 Windows 操作系统的应用程序进行操作, 通过网口(接口形式 RJ45) 控制, 其网络通讯按 TCP/IP 通讯协议。每通道为 RS232 串口通讯, 用户可按 RS232 串口通讯协议, 自编上位机控制程序来达到控制每个通道衰减值, 支持 VBScript 脚本编程。每个通道以最小 1dB 步进从 0 至 127dB 范围可调; 系统主要用于模拟手机收到来自基站的信号的衰减情况, 以及越区切换时的信号连续性, 主要用于无线通信系统的信号测试, 具有体积小、精度高、稳定可靠等特点, 同时可按客户要求提供 6×2, 8×2, 12×4, 12×6, 80×8 等产品形式。

### 技术指标:

频率范围:	1700~2700MHz
阻抗:	50Ω
衰减范围:	0~127dB 可调 最小步进 1dB
驻波比:	≤1.5
衰减精度:	±0.5dB(<10dB) ±1.0dB(10~31dB) ±1.5dB(32~63dB) ±2.5%dB(64~127dB)
插入损耗:	ANT1-4 to J1 ANT5-8 to J2 ANT9-12 to J3 ANT13-16 to J4 9.5dB nominal at 1700MHz 11dB nominal at 2700MHz
功分器隔离度:	≥20dB
切换速度:	≤6ms
射频输入功率:	+30dBm(平均)
电源:	100-240 VAC@47-63 Hz
控制接口:	Ethernet (RJ45)
控制软件:	VB Scripting
射频连接器:	N (K)
工作温度:	0℃~+50℃
外形尺寸:	596×483×132.5mm
重量:	15Kg



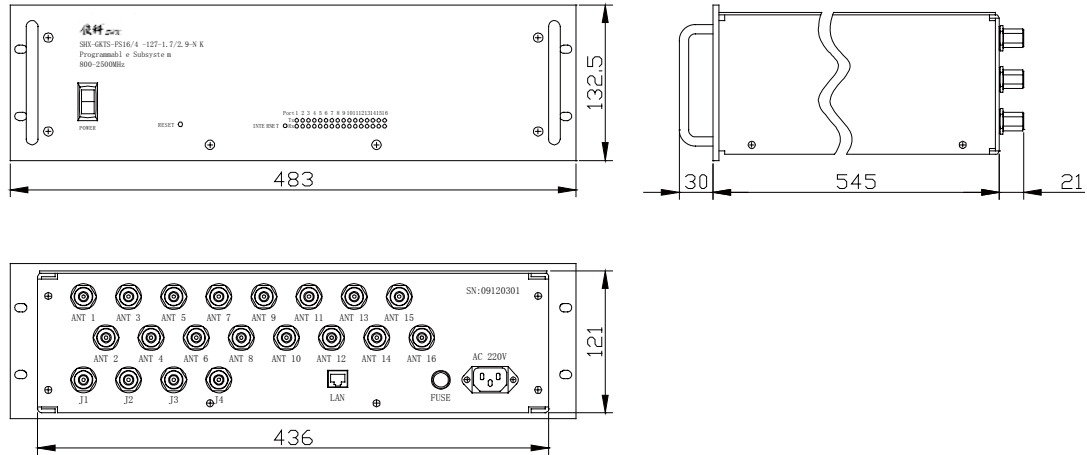
### 备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

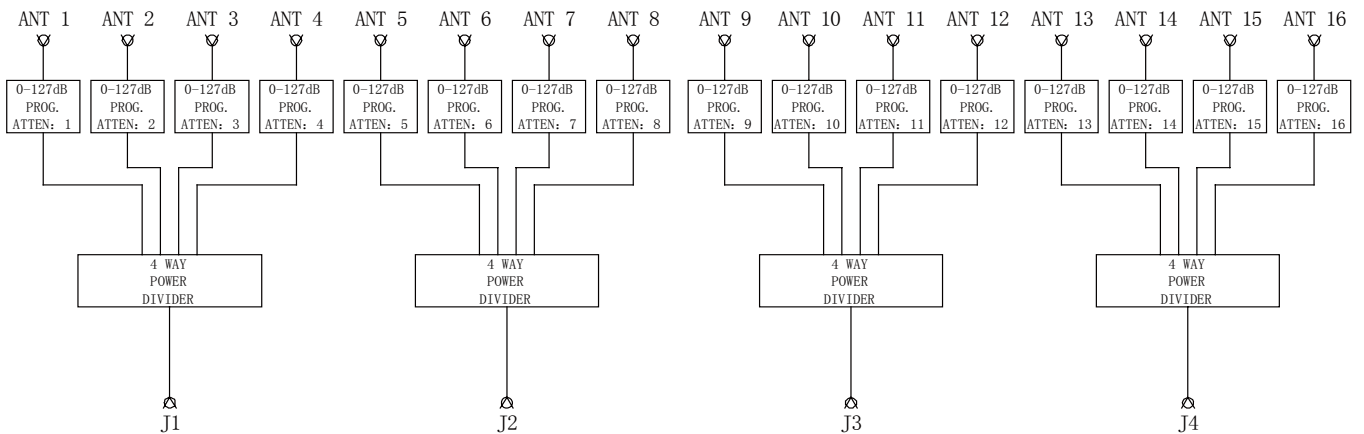
产品名称: 16×4 程控测试子系统

产品型号: SHX-GKTS-FS16/4-127-1.7/2.7-NK

外形尺寸图:



信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 射频信号接口单元

产品型号: **SHX-GKTS-AS8/32-90-2.55/2.65-NK**

产品描述:

SHX-GKTS-AS8/32-90-2.55/2.65-NK 射频信号接口单元是由 8 个手动可调步进式同轴衰减器、16 个一分二功分器、8 个环形器和 8 个隔离器组成, 可在不中断电路的情况下以 1dB 步进形式调节电路的信号电平, 动态范围 0~90dB。主要应用于无线通信系统的信号测试和强弱调节, 具有精度高、稳定可靠等特点。

技术指标:

频率范围:	2550Mhz---2650Mhz
阻抗:	50Ω
衰减范围:	0~90dB 可调, 最小步进 1dB
驻波比:	≤1.5
插入损耗:	≤12dB
射频输入功率:	+30dBm (平均 1W)
射频连接器:	N (K)
工作温度:	0℃~+50℃
外形尺寸:	483×480×220mm
重量:	15Kg



射频信号接口单元组成:

- 环形器 (100w, 2550Mhz---2650Mhz, 隔离度大于 45dB)
- 90dB 可调衰减器 (1dB 步进)
- 反向隔离器 (隔离度大于 45dB)
- 功分器 (隔离度大于 20dB)



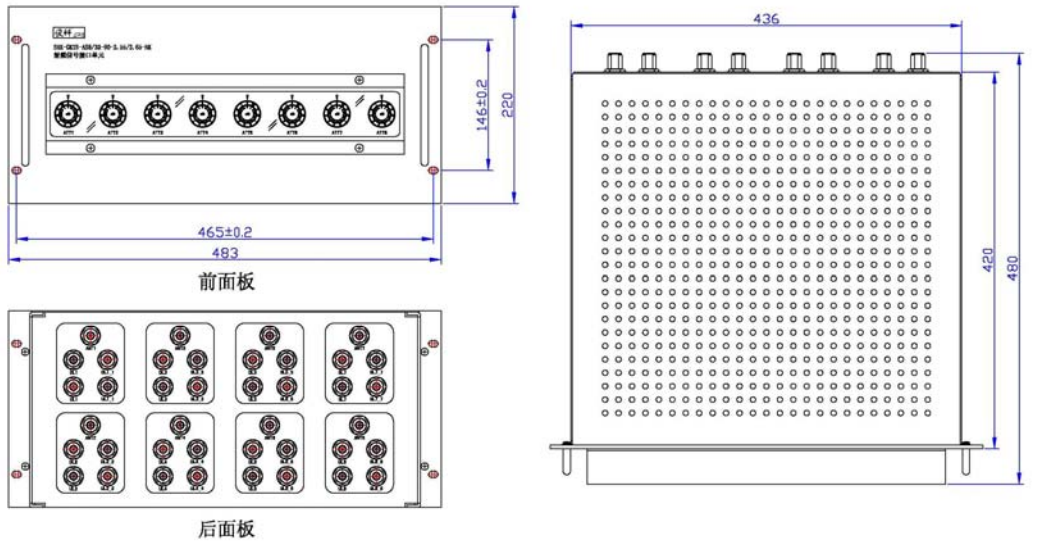
备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

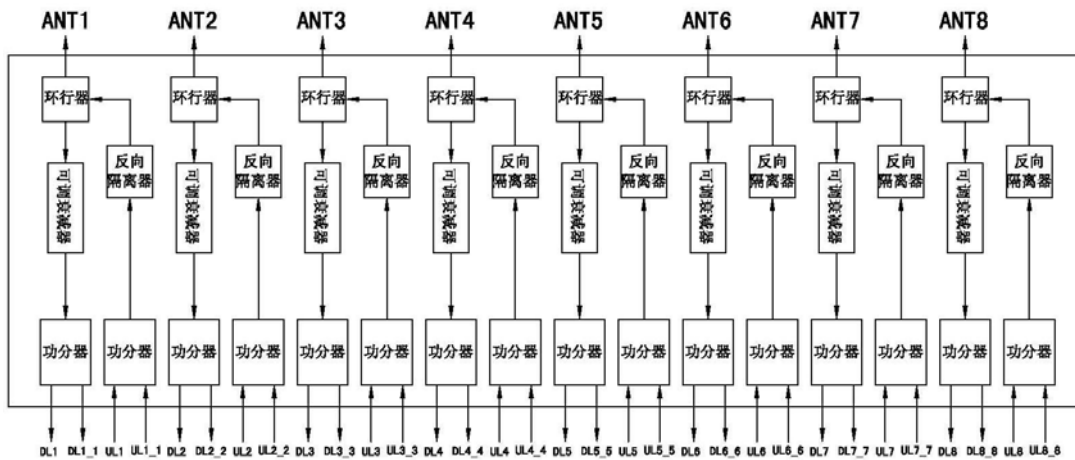
产品名称: 射频信号接口单元

产品型号: SHX-GKTS-AS8/32-90-2.55/2.65-NK

外形尺寸图:



信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 终端接口单元

产品型号: SHX-GKTS-AS8/2-90-0.8/3-NK

产品描述:

SHX-GKTS-AS8/2-90-2.55/2.65-NK 终端接口单元是由 8 个手动可调步进式同轴衰减器、8 个一分二功分器和 2 个八合一功分器组成, 可在不中断电路的情况下以 1dB 步进形式调节电路的信号电平, 动态范围 0-90dB。主要应用于无线通信系统的信号测试和强弱调节, 具有精度高、稳定可靠等特点。

### 技术指标:

频率范围:	800Mhz--3000Mhz
阻抗:	50 $\Omega$
衰减范围:	0--90dB 可调 最小步进 1dB
驻波比:	$\leq 1.5$
插入损耗:	$\leq 16$ dB
功分器隔离度:	$\geq 20$ dB
射频输入功率:	+33dBm (平均 2W)
射频连接器:	N (K)
工作温度:	0 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C
外形尺寸:	483 $\times$ 480 $\times$ 132mm
重量:	15Kg



### 终端接口单元组成:

- 一分二功分器 (隔离度大于20dB)
- 90dB可调衰减器 (1dB步进)
- 8合1, 合路器

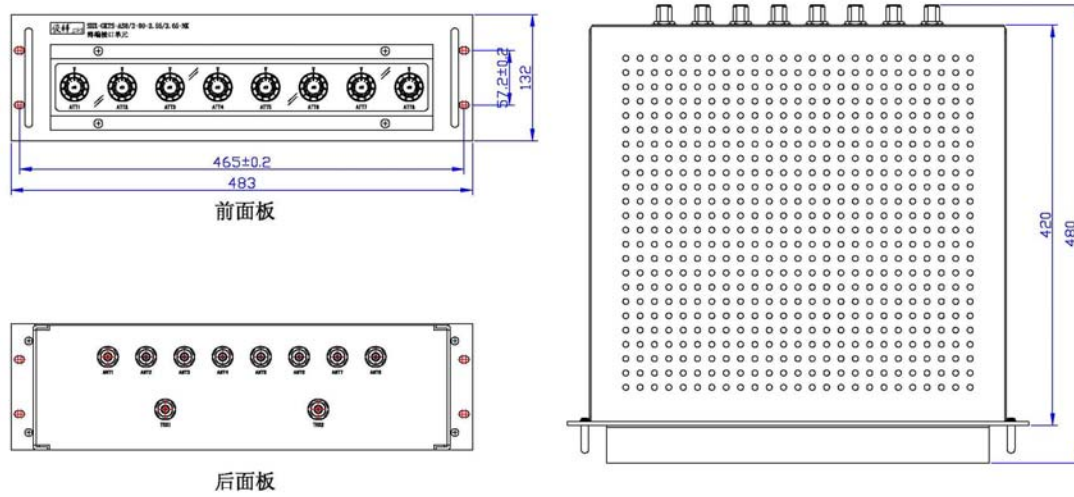
### 备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差 $\pm 2\%$
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 终端接口单元

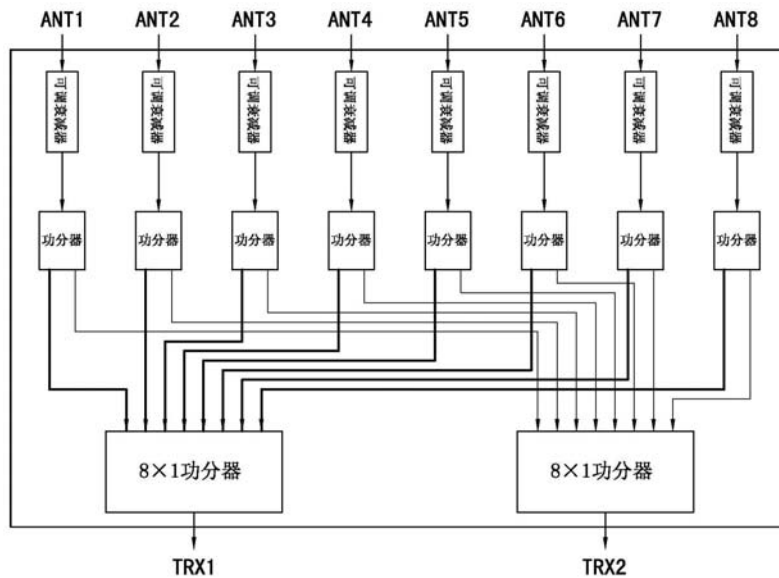
产品型号: SHX-GKTS-AS8/2-90-0.8/3-NK

外形尺寸图:



单位: mm

信号流程图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

型号 SHX652-1×64 DC-18Hz



本产品由1个微波射频信号入口，64个信号出口，可实现对微波射频信号在64个出口中任选其一。它运用RS-232、IEEE-488串口远程控制，并由单片计算机控制，面板采用液晶显示，可实现微波射频信号切换的远程化、智能化控制。产品采用标准19英寸机柜安装方式(3U机箱)，可广泛应用于通讯、雷达、实验室等需要微波射频开关控制的领域。其主要特点是：频率范围宽、信号控制方便准确、结构紧凑、外表美观、可靠性高、插损小。

**机械性能：**

连接器外壳	阴内导体	腔体	温度范围	外形尺寸	重量
不锈钢	铍青铜镀金	铝外壳	-20°C~+60°C	365×135×484mm	7.5Kg

RoHS: 符合

**电气性能：**

频率范围(GHz)	最大驻波比	隔离度(dB)	插入损耗(dB)	平均功率(W)
DC~8	1.4	70	1.5	80
8~12	1.6	60	2.5	60
12~18	1.8	50	3	40

标称阻抗：50Ω

可承受最大射频功率：≥50W

功率消耗：≤2W

电源电压：AC 220V±20%

**备注：**

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

产品名称: 三系统定位信号转发器

产品型号: **SHX-TRASNE-300**

产品描述:

WXJ-TRASNE-300 三系统定位信号转发器可在不中断电路的情况下, 通过面板上的调节按钮以 1dB 和 10dB 步进形式调节电路的信号电平, 动态范围 0-63dB。

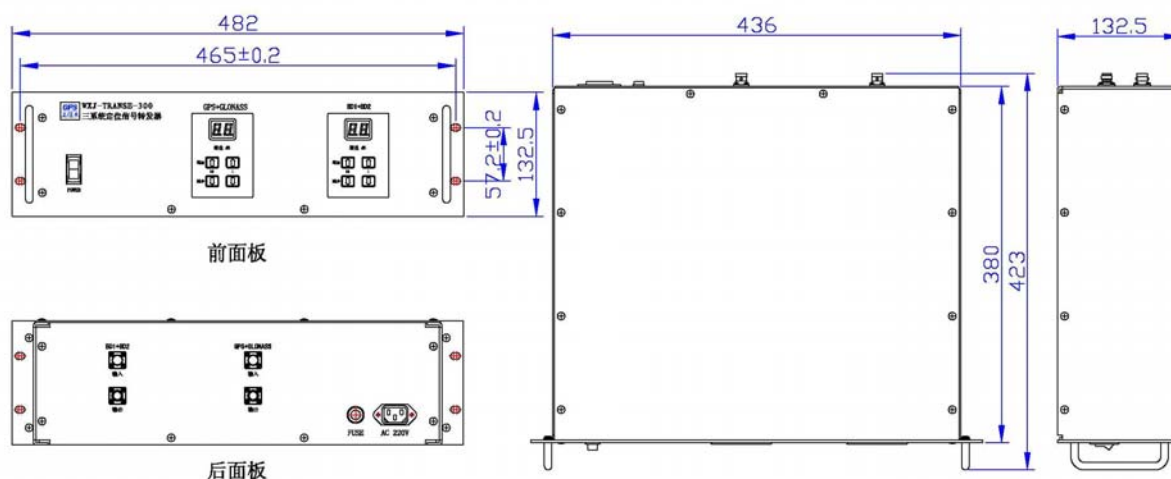
主要应用于无线通信系统的信号测试和强调整节, 具有精度高、稳定可靠等特点。

技术指标:

工作频率:	DC-2GHz (GPS+GLONASS) DC-2.5GHz (BD1+BD2)
衰减调节范围:	0-63dB 1dB 步进
衰减步级:	1、2、4、8、16、32 (dB)
插入损耗:	≤4dB (DC-2GHz GPS+GLONASS) ≤5dB (DC-2.5GHz BD1+BD2)
驻波比:	≤1.5
衰减精度:	±0.8dB (≤10dB) ±1.5dB (16、32dB)
射频功率:	1W
控制速度:	10ms
射频连接器:	输入 BNC (K)、输出 TNC (K)
温度范围:	-10℃~+50℃ (运行) -40℃~+70℃ (未运行)
外形尺寸:	482×423×133mm (包括接头)



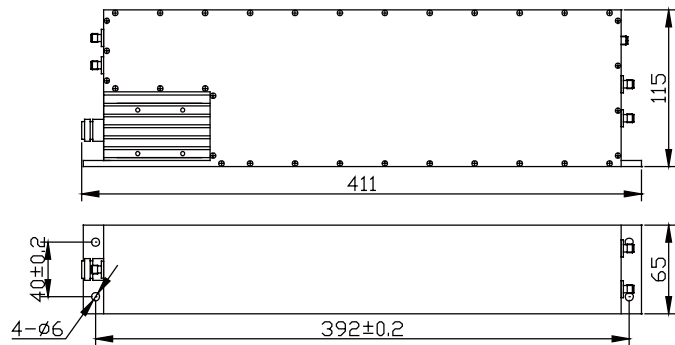
外形尺寸图:



备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

型号 SHX-CKS-1-50 250KHz-1000MHz 2 W



本产品主要用在通信线路中，对输入输出功率进行控制和功率信号分配。

机械性能:

连接器外壳	阴内导体	腔体	温度范围	外形尺寸	重量
黄铜镀镍或镀金	铍青铜镀金	铝外壳,阳极氧化	0°C~+50°C	411×65×115mm	2.78Kg

RoHS: 符合

电气性能:

射频输出通路 (RF Output):  
 频率范围 (Frequency Range): 250kHz~1000MHz  
 接口形式 (Connector Type): SMA (K)  
 衰减范围 (Attenuation Range): 0~127dB  
 步进方式 (Attenuation Step): 1dB  
 衰减精度 (Attenuation Accuracy): ±0.5dB (0~80dB)  
 ±1dB (80~127dB)  
 VSWR: ≤1.5

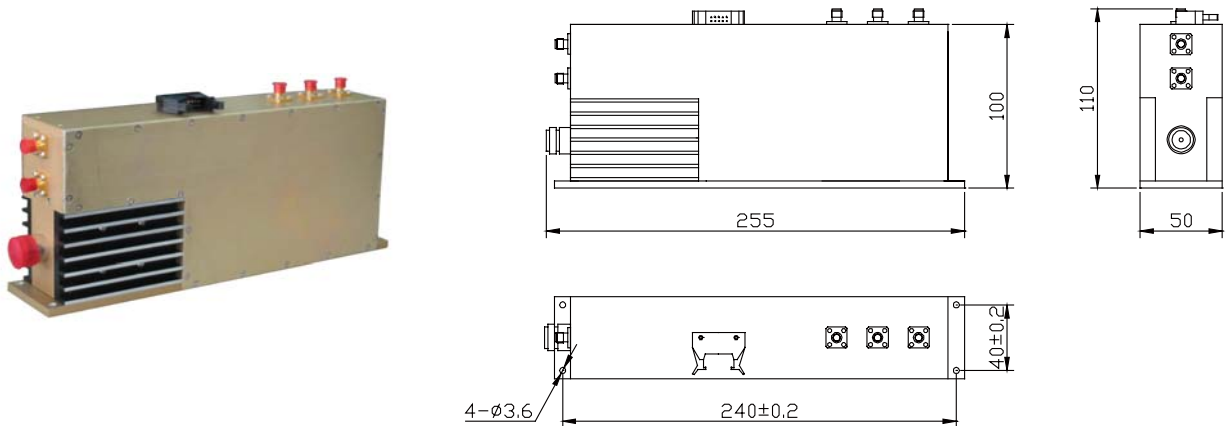
射频输入通路 (RF Input):  
 频率范围 (Frequency Range): 250kHz~1000MHz  
 接口形式 (Connector Type): N (K), SMA (K)  
 衰减范围 (Attenuation Range): 0~45dB  
 步进方式 (Attenuation Step): 1dB  
 衰减精度 (Attenuation Accuracy): ±0.5dB  
 VSWR: ≤1.5

标称阻抗: 50Ω  
 平均功率: 2W  
 工作电压: 12V  
 工作电流: 10~15mA per cell

备注:

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计

型号 SHX-50-0607A 1MHz-200MHz 2 W



本产品主要用在通信线路中，对输入输出功率进行控制和功率信号分配。

**机械性能:**

连接器外壳	阴内导体	腔体	温度范围	外形尺寸	重量
黄铜镀镍或镀金	铍青铜镀金	铝外壳,阳极氧化	-20°C~+55°C	255×50×110mm	1.63Kg

RoHS: 符合

**电气性能:**

频率范围 (Frequency Range):	1MHz~200MHz
各端口驻波比 (Ports VSWR):	<1.3
带内波动平坦度 (Passband Ripple Flatness):	±0.5dB
开关隔离度 (Switch Isolation):	>40dB
衰减量及精度 (Attenuation Value&Accuracy):	SMA1→SMA3: 6dB±0.5dB
	SMA1→SMA4: 20dB±0.5dB
	L16→SMA3: 38dB±0.5dB
	L16→SMA4: 52dB±0.5dB
	SMA5→SMA2: <0.5dB
	SMA5→L16: 26dB±0.5dB

标称阻抗: 50Ω

平均功率: 2W

工作电压: 12V (TTL Control Available)

工作电流: 10~15mA per cell

**备注:**

1. 所有外形尺寸单位 mm, 尺寸公差±2%
2. 可按照客户要求设计