

## 主要特性

- 100MHz - 12GHz
- 前面板 OLED显示
- 63dB 范围
- 0.5dB步长
- 独立运行, 无需 PC
- 使用USB端口/PC, 可作为可编程衰减器
- 小巧全铝外壳
- Micro USB电源
- 实用可靠

# HK-DAT64H

63dB具有OLERDF显示屏和用户界面的可编程超带宽衰减器



### DAT64H:具有用户界面的可编程衰减器

DAT64H是一款完全独立的衰减器。衰减范围为0至63dB，步长为0.5dB。衰减器设置的控制可以通过用户界面和通过使用USB端口的计算机完成。用户界面具有↑/↓按钮和OLED显示屏，显示当前的衰减器和一些其他仪器的信息。

### 操作简单

用户可以从前面板按钮/远程USB端口控制DAT64H衰减。无需PC来操作DAT64H作为衰减器。

### 远程操作

行业标准SCPI命令允许HK-DAT64H由具有USB接口的任何PC来控制。Micro USB端口配置为COM端口。这允许第三方软件访问HK-DAT64H，就像它是一个标准的COM设备，不需要额外的驱动程序，软件或者API。设备所需的所有电源都由USB连接提供。

HongKe  
虹科

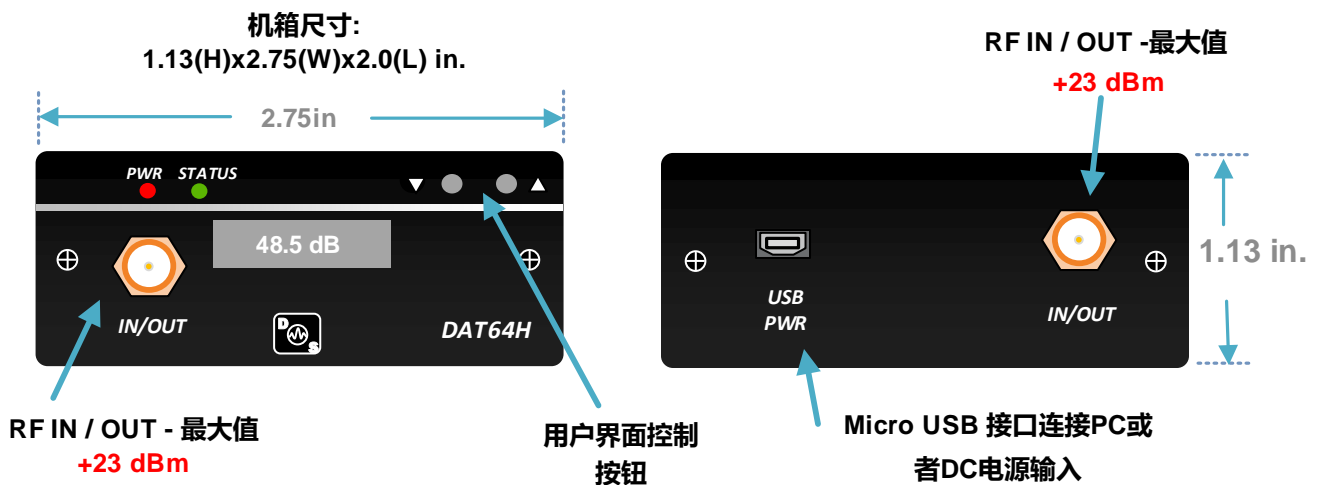
HongKe  
虹科

# HK-DAT64H

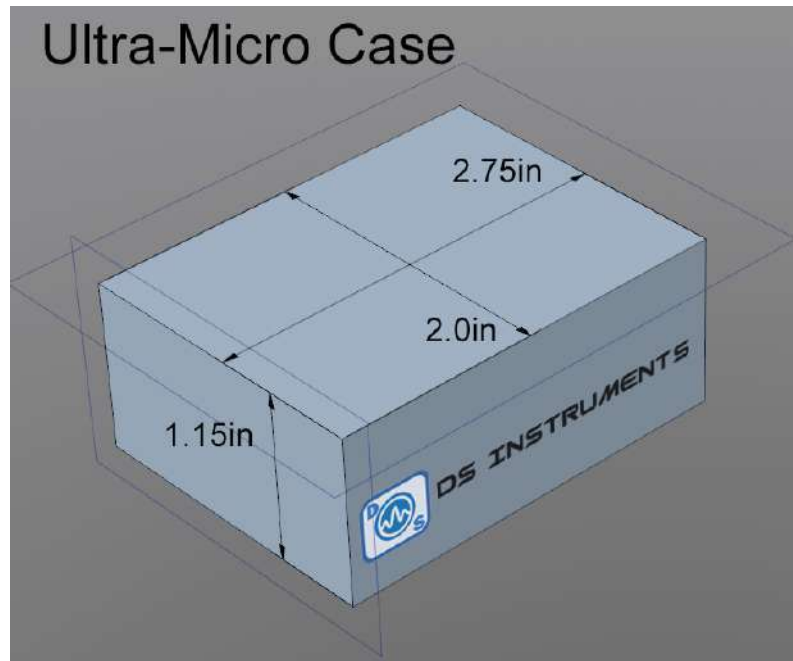
## 规格

参数	最小值	最大值	典型值	单位
DAT64H 频率范围	100	12000		MHz
插入损耗, 100 - 2000MHz	5	7	6	dB
插入损耗, 2 - 6GHz	6	9	7	dB
插入损耗, 6 - 10GHz	7	14	10	dB
插入损耗, 10 - 12GHz	11	15	12	dB
In/ Out VSWR	1.25:1	1.6:1	1.35:1	-
衰减范围	0	63.0		dB
最小步长	0.5			dB
步长误差		+/- 0.4		dB
最大输入功率		+23		dBm
三阶互调		+38		dBm
衰减精确度,所有衰减状态(参考插入损耗)	± (0.30 + 5% of Atten. Setting) Max dB			
DC 电源输入, 通过 USB 端口	4.75	5.2	5.0	vdc

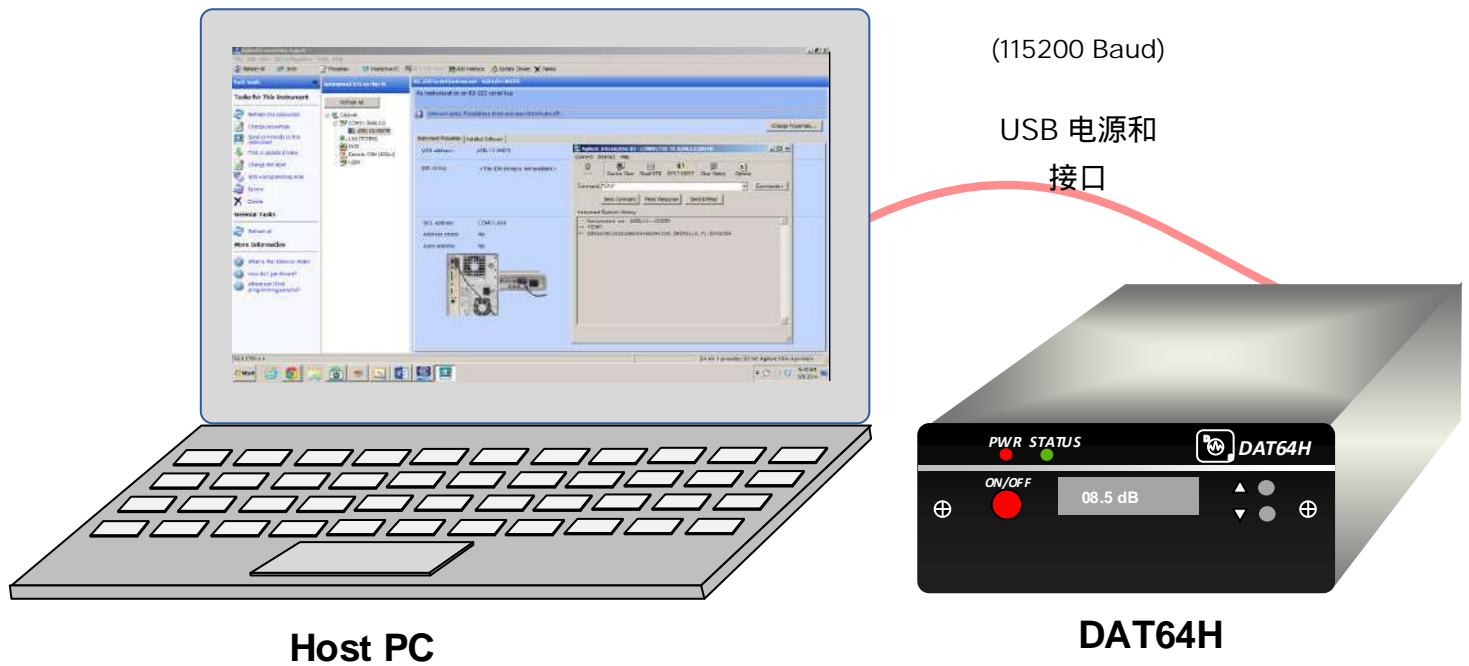
## 前面板和背面板特征



# HK-DAT64H



从PC远程操作用户连接



# HK-DAT64H

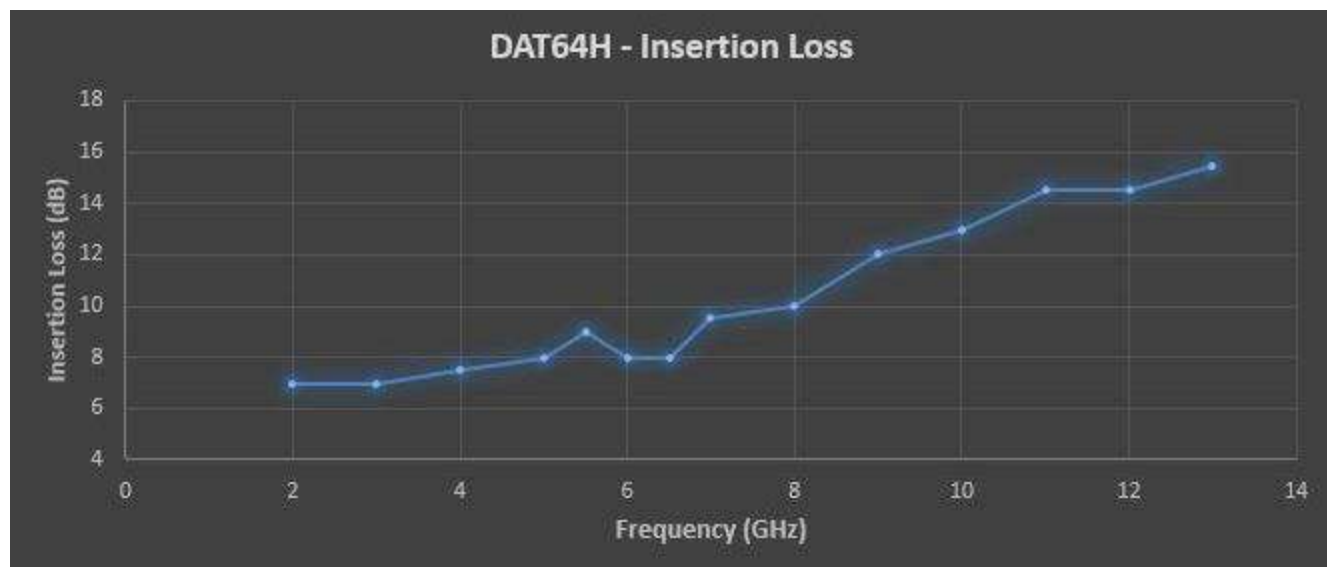
设备前面和背面 I/O 端口

---



典型的插入损耗

---



# HK-DAT64H

## USB COM 端口 SCPI 命令

---

INPUT:ATT xyz	- 设置衰减值 “xyz”
INCR	- 通过步长增加衰减值
DECR	- 通过步长减小衰减值
INCR x	- 通过“x”增加衰减值
DECR y	- 通过“y”减小衰减值
STEP xy	- 设置步长至 “xy”
*IDN?	- 返回标准识别字符串
*RST	- 重置设备
*SAVSTATE	- 保存当前衰减值，作为默认衰减值

(115200 bps – 8 Bits – Parity: none – Stopbits: 1 – Flowcontrol: none)

## WindowsGUI

---





虹科电子科技有限公司

[www.hongsat.com](http://www.hongsat.com)  
[hongsat@hkaco.com](mailto:hongsat@hkaco.com)

广州市黄埔区神舟路18号润慧科技园C栋6层

T. (+86) 400-999-3848  
M. (+86) 152-9185-3139

各分部：广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 | 北京 |  
台湾 | 香港 | 日本 | 韩国 | 新加坡 | 美国硅谷

招徕版本：V1.0 - 22/11/24



联系我们



获取更多资料



[hongsat.com](http://hongsat.com)