中电科思仪科技股份有限公司
CEYEAR TECHNOLOGIES CO., LTD



1435A-V/B-V/CV/DV/GV 矢量信号发生器(2026)

1435A-V/B-V/CV/DV/GV Vector Signal Generator(2026)

Ceyear思仪

用测试测量赋能创新创造

1435A-V/B-V/CV/DV/GV矢量信号发生器

1435A-V/B-V/CV/DV/GV Vector Signal Generator
(9kHz ~ 3GHz/6GHz/13GHz/20GHz/45GHz)



● 产品综述

1435 系列矢量信号发生器性能优良，频率范围覆盖 9kHz ~ 3GHz/6GHz/13GHz/20GHz/45GHz，齐全的数字调制样式，标配 120MHz 调制带宽，搭配 200MHz/500MHz/800MHz 调制带宽选件，可满足多种宽带数字调制信号的模拟需求。支持 5 种下载数据格式的任意波调制，可以根据用户需要编辑、下载配置所需的波形，完成各种信号模拟，满足各种复杂信号的测试需求；其基带信号发生器设置简单、性能优异，支持 PSK、QAM、FSK、MSK 等超过 20 种格式的通用数字调制信号的实时发生；具有优良的频谱纯度，单边带相位噪声 1GHz 载波 @10kHz 频偏 -136dBc/Hz，6GHz 载波 @10kHz 频偏 -122dBc/Hz，10GHz 载波 @10kHz 频偏 -118dBc/Hz，20GHz 载波 @10kHz 频偏 -112dBc/Hz，40GHz 载波 @10kHz 频偏 -106dBc/Hz；具有高功率输出和大动态范围，最大输出功率可达 19dBm@3GHz，15dBm@40GHz，输出功率动态范围大于 150dB；具有 7 寸高灵敏度触摸 LED 屏、同时支持触摸屏、面板按键、旋转按钮、外接鼠标键盘等多种操作方式，操作体验全面升级；3U 便携式机箱结构，体积小重量轻，便于携带。1435 矢量信号发生器在紧凑的空间内实现优异的性能，支持 LAN、GPIB 多种控制接口，并提供 IVI-C/COM 驱动，既可以满足设备研发阶段对高性能测试需求，也可以满足生产阶段对高效率测试需求。

● 主要特点

- 高兼容性任意波数据格式下载
- 齐全的通用数字调制样式
- 支持用户自定义仿真数据下载播放，可产生 5GNR、LTE、WCDMA、GSM、WLAN、蓝牙等多种通信协议信号
- 优良的相位噪声
- 高输出功率
- 体积小重量轻
- 高灵敏度 LED 触屏

任意波数据播放

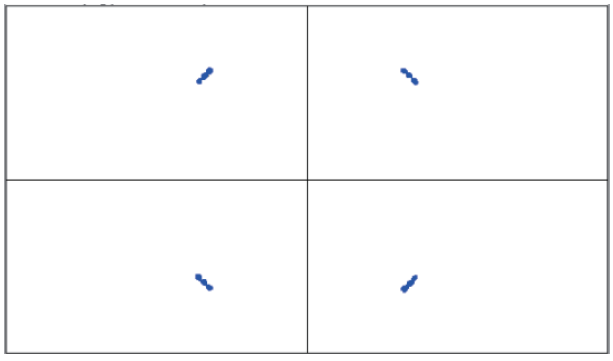
1435系列矢量信号发生器支持Binary存储格式的任意波数据直接下载播放，支持用户自定义任意波数据采样率播放功能，具备2G样点的存储深度。

齐全的通用数字调制样式

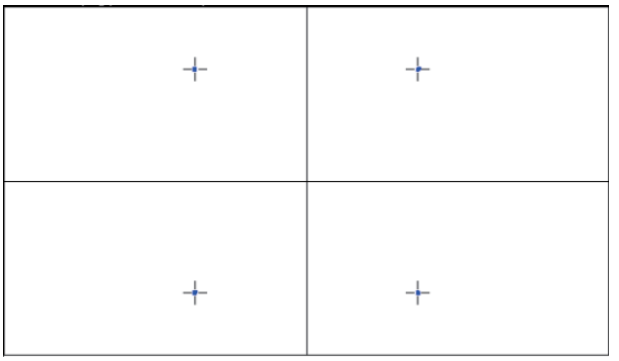
1435系列矢量信号发生器可支持涵盖PSK、QAM、FSK、MSK等超过20种格式的通用数字调制信号的实时发生。



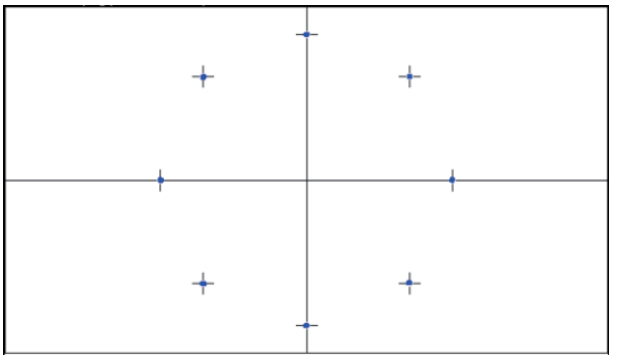
2FSK



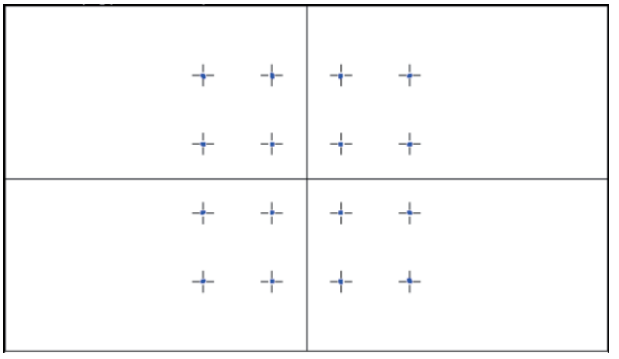
MSK



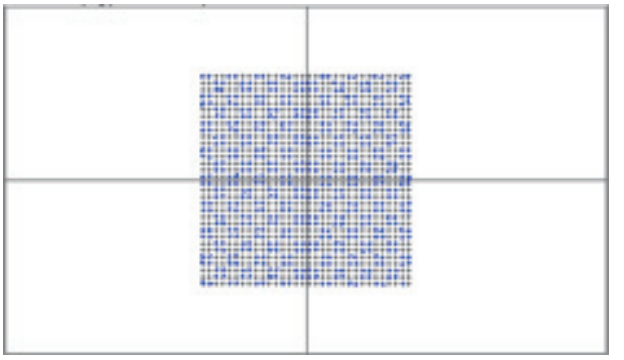
QPSK



8PSK



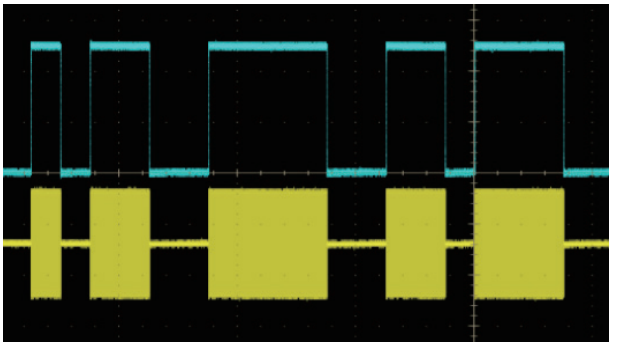
16QAM



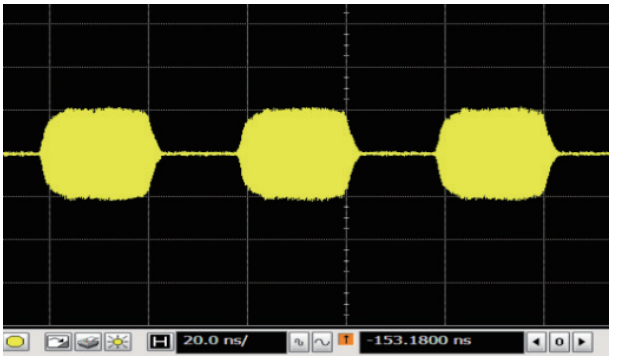
1024QAM

高性能脉冲调制

脉冲开关比大于80dB，上升下降时间小于10ns，选用窄脉冲选件H04，最小脉宽20ns，脉宽范围20ns~42s-10ns，步进10ns，具备双脉冲、脉冲串、重频参差、重频抖动、重频滑变等复杂脉冲调制功能，支持门控、外部等多种触发方式。



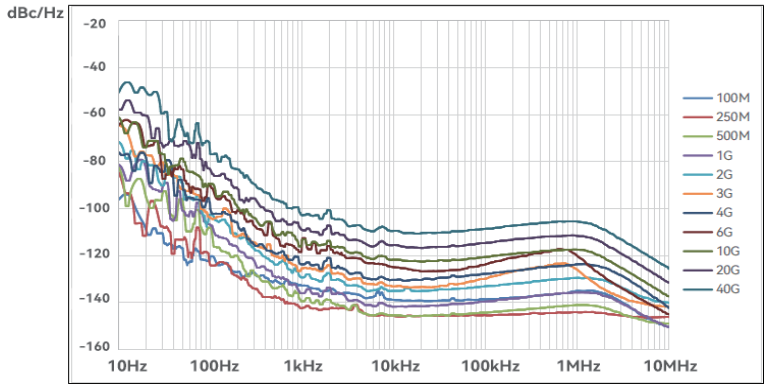
脉冲串（5个）



脉宽20ns

优良的相位噪声

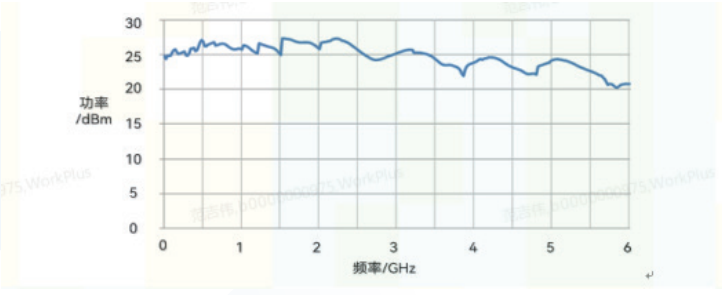
1435系列矢量信号发生器提供两档相位噪声供用户选择，标配单边带相位噪声-100dBc/Hz（6GHz@10kHz），-95dBc/Hz（10GHz@10kHz）；选用低相位噪声选件，单边带相位噪声低至-123dBc/Hz（6GHz@10kHz，测量值），-120dBc/Hz（10GHz@10kHz，测量值）。用户可根据实际需求选择相位噪声档，实现较高性价比。



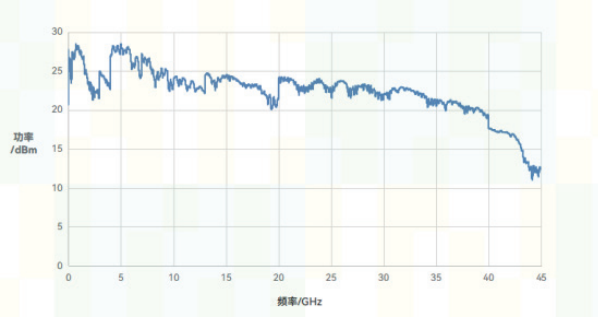
单边带相位噪声 (低相位噪声选件)

高输出功率

通过选配H08大功率输出选件, 1435A-V/B-V输出功率实测值均在20dBm以上, 在需要大功率激励信号的测试场合, 使用1435矢量信号发生器无需外接放大器, 即可得到所需测试信号。



1435B-V最大输出功率 (选件H08)



1435G-V最大输出功率(选件H08)

体积小重量轻

采用3U高便携式机箱设计, 重量和体积相比台式仪器大大减小, 全系列最重机型12.9kg, 最轻机型7.8kg。

高灵敏度LED触屏

7寸宽LED显示器, 800×480像素分辨率, 清晰地展现仪器状态信息, 电容屏配合量身定制的窗口界面, 触控灵敏准确。除了触屏, 还可以通过面板按键、带回车功能的旋转按钮、外接键盘鼠标等方式对仪器进行操作, 方便快捷任您选择。

● 典型应用

通用测试

1435系列矢量信号发生器功能齐全，支持数字调制功能，支持AM、FM、ΦM和PM模拟调制功能。能广泛的应用在射频测试领域。

通信系统测试

1435系列矢量信号发生器具有优异的数字调制性能，齐全的数字调制样式，支持涵盖PSK、QAM、FSK、MSK等超过20种格式的通用数字调制信号及用户自定义调制信号的实时发生，适用于通信系统误码率等指标测试。

数字解调接收机测试

高兼容性任意波数据格式，可以方便的播放用户自定义的波形数据文件，同时具有高达150dB功率动态范围，适用于数字解调接收机的灵敏度、信噪比等指标测试。

● 技术规范[注1]

<table>
<tr><th colspan="5">频率特性</th></tr>
<tr><td rowspan="9">频率范围</td><td rowspan="9">1435A-V: 9kHz~3GHz
1435B-V: 9kHz~6GHz
1435B-V+选件H20: 9kHz~7.5GHz
1435CV: 9kHz~13GHz
1435DV: 9kHz~20GHz
1435GV: 9kHz~45GHz</td><td colspan="2">频率</td><td>N（内部基波谐波次数）</td></tr>
<tr><td colspan="2">9kHz≤f＜250MHz</td><td>1/4</td></tr>
<tr><td colspan="2">250MHz≤f≤375MHz</td><td>1/16</td></tr>
<tr><td colspan="2">375MHz＜f≤750MHz</td><td>1/8</td></tr>
<tr><td colspan="2">750MHz＜f≤1.5GHz</td><td>1/4</td></tr>
<tr><td colspan="2">1.5GHz＜f≤3GHz</td><td>1/2</td></tr>
<tr><td colspan="2">3GHz＜f≤6GHz</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="2">6GHz＜f≤12GHz</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">12GHz＜f≤24GHz</td><td>4</td></tr>
<tr><td colspan="2">24GHz＜f≤45GHz</td><td>8</td></tr>
<tr><td>频率分辨率</td><td colspan="4">0.001Hz</td></tr>
<tr><td>频率切换时间</td><td colspan="4">≤1ms（测量值[注2]）</td></tr>
<tr><td>时基老化率（典型值[注3]）</td><td colspan="4">标配: ±5×10^{-7}/年（连续通电30天后）
高稳时基选件H10: ±5×10^{-8}/年（连续通电30天后）
±5×10^{-10}/天（连续通电30天后）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">参考输出</td><td colspan="2">频率</td><td colspan="2">10MHz</td></tr>
<tr><td colspan="2">功率</td><td colspan="2">>+4dBm，至50Ω负载</td></tr>
<tr><td rowspan="2">参考输入</td><td colspan="2">频率</td><td colspan="2">1MHz～50MHz，步进1Hz</td></tr>
<tr><td colspan="2">功率</td><td colspan="2">0dBm～+7dBm，阻抗50Ω</td></tr>
<tr><th colspan="5">扫描特性</th></tr>
<tr><td>扫描模式</td><td colspan="4">步进扫描 列表扫描</td></tr>
<tr><td>扫描驻留时间</td><td colspan="4">100μs～100s</td></tr>
<tr><th colspan="5">功率特性</th></tr>
<tr><td rowspan="3">最小功率</td><td>型号</td><td>标配</td><td colspan="2">程控步进衰减器选件H01/H01-E</td></tr>
<tr><td>1435A-V/B-V</td><td>-15dBm（可设置-20dBm）</td><td colspan="2">H01: -110dBm（可设置-135dBm）
H01-E: -90dBm（可设置-110dBm）</td></tr>
<tr><td>1435CV/DV/GV</td><td>-15dBm（可设置-20dBm）</td><td colspan="2">H01: -110dBm（可设置-135dBm）</td></tr>
</table>

功率特性

最大功率[注4]（25±10°C）

1435A-V/B-V		
频率范围	标配	大功率输出选件H08
9kHz≤f≤3GHz	≥18dBm	≥22dBm
3GHz＜f≤5GHz	≥16dBm	≥20dBm
5GHz＜f≤6GHz	≥15dBm	≥18dBm
6GHz＜f≤7.5GHz（选件H20）	≥14dBm	≥17dBm

1435CV/DV		
频率范围	标配	大功率输出选件H08
9kHz≤f≤3GHz	≥16dBm	≥21dBm
3GHz＜f≤20GHz	≥15dBm	≥20dBm

1435GV		
频率范围	标配	大功率输出选件H08
9kHz≤f≤3GHz	≥14dBm	≥19dBm
3GHz＜f≤17GHz	≥13dBm	≥17dBm
17GHz＜f≤40GHz	≥11dBm	≥15dBm
40GHz＜f≤45GHz	≥7dBm	≥10dBm

功率准确度（25±10°C）

标配			
频率 \ 功率（dBm）	10～最大功率	-10～10	-15～-10
9kHz≤f≤2GHz	±0.8dB	±0.6dB	±1.5dB
2GHz＜f≤20GHz	±0.9dB	±0.7dB	±1.5dB
20GHz＜f≤40GHz	±0.9dB	±0.8dB	±1.8dB
40GHz＜f≤45GHz	±1.5dB	±1.5dB	±2.0dB

H01程控步进衰减器选件				
频率 \ 功率（dBm）	10～最大功率	-10～10	-70～-10	-90～-70
9kHz≤f≤2GHz	±0.8dB	±0.6dB	±0.7dB	±1.4dB
2GHz＜f≤20GHz	±0.9dB	±0.7dB	±0.7dB	±1.6dB
20GHz＜f≤40GHz	±0.9dB	±0.8dB	±1.1dB	±2.0dB
40GHz＜f≤45GHz	±1.5dB	±1.5dB	±1.8dB	±3.0dB

H01-E电子衰减器选件				
频率 \ 功率（dBm）	10～最大功率	-10～10	-70～-10	-90～-70
9kHz≤f≤2GHz	±0.8dB	±0.6dB	±0.7dB	±1.4dB
2GHz＜f≤6GHz	±0.9dB	±0.7dB	±0.7dB	±1.6dB
6GHz＜f≤7.5GHz（选件H20）	±0.9dB	±0.7dB	±0.7dB	±1.6dB

功率分辨率	0.01dB
输出阻抗	50Ω（额定值[注5]）

源驻波比VSWR（内稳幅）（测量值[注2]）

9kHz≤f≤3GHz	＜1.7
3GHz＜f≤13GHz	＜1.6
13GHz＜f≤20GHz	＜1.8
20GHz＜f≤40GHz	＜2.0
40GHz＜f≤45GHz	＜2.0

最大反向功率	0.5W（0V DC）（额定值[注5]）

频谱纯度[注6]

谐波（在+10dBm处）	频率	标配
	9kHz≤f≤10MHz	<-23dBc
	10MHz<f≤3GHz（1435A-V）	<-30dBc
	10MHz<f≤6GHz（1435B-V）	<-30dBc
	10MHz<f≤7.5GHz（1435B-V+选件H20）	<-30dBc
	10MHz<f≤4GHz（1435CV/DV/GV）	<-30dBc
	4GHz<f≤20GHz（1435CV/DV/GV）	<-55dBc
	20GHz<f≤45GHz（1435GV）	<-50dBc
分谐波（在+10dBm处）	9kHz≤f≤6GHz	无
	6GHz<f≤12GHz	<-60dBc
	12GHz<f≤24GHz	<-55dBc
	24GHz<f≤45GHz	<-50dBc

非谐波（在0dBm处，10kHz频偏以远）	频率	标配	低相位噪声选件（H06）（括号内测量值[注2]）
	9kHz≤f<250MHz	<-54dBc	<-58dBc（-65dBc）
	250MHz≤f≤3GHz	<-62dBc	<-77dBc（-86dBc）
	3GHz<f≤6GHz	<-56dBc	<-71dBc（-80dBc）
	6GHz<f≤12GHz	<-50dBc	<-65dBc（-74dBc）
	12GHz<f≤24GHz	<-44dBc	<-59dBc（-68dBc）
	24GHz<f≤45GHz	<-38dBc	<-53dBc（-62dBc）

单边带相位噪声（dBc/Hz，在+10dBm处）	标配				
	频率 \ 频偏	100Hz		10kHz	
	100MHz	<-83		<-115	
	250MHz	<-93		<-127	
	500MHz	<-89		<-121	
	1GHz	<-83		<-115	
	2GHz	<-77		<-109	
	3GHz	<-74		<-105	
	4GHz	<-71		<-103	
	6GHz	<-68		<-99	
	10GHz	<-63		<-95	
	20GHz	<-57		<-89	
	40GHz	<-51		<-83	
	低相位噪声选件H06				
	频率 \ 频偏	100Hz	1kHz	10kHz	100kHz
	100MHz	<-83	<-122	<-136	<-131
	250MHz	<-93	<-133	<-142	<-139
	500MHz	<-89	<-129	<-139	<-135
	1GHz	<-83	<-123	<-136	<-132
	2GHz	<-77	<-117	<-132	<-126
	3GHz	<-74	<-114	<-126	<-121
	4GHz	<-71	<-111	<-125	<-120
	6GHz	<-68	<-108	<-122	<-115
	10GHz	<-63	<-103	<-118	<-113
	20GHz	<-57	<-97	<-112	<-107
	40GHz	<-51	<-91	<-106	<-101

调制特性		
频率调制[注7] （选件H02）	最大频偏：N×16MHz（N为基波谐波次数） 准确度（1kHz调制率，频偏N×500kHz）：±（2%×设置频偏+20Hz） 调制率（3dB带宽，频偏N×500kHz）：DC~7MHz 失真（1kHz速率，频偏N×500kHz）：<0.4%	
相位调制[注7] （选件H02）	最大相偏：N×16rad（N为基波谐波次数） 准确度（1kHz调制率，相偏N×8rad）：±（2%×设置相偏+0.01rad） 调制率（3dB带宽，相偏N×8rad）：DC~1MHz 失真（1kHz调制率，相偏N×8rad）：<0.4%	
幅度调制[注7] （选件H02）	最大深度：>90% 调幅准确度：（1kHz调制率，30%调制深度）：±（4%×设置深度+1%） 调幅失真：（1kHz调制率，线性方式，总谐波失真，30%调制深度）：<2%； 调幅带宽：（3dB带宽，30%调制深度，频率测试点：1GHz、5GHz、20GHz、40GHz）：DC~100kHz。	
脉冲调制[注8] （选件H03）	开关比	>80dB
	上升下降时间	<10ns
	内稳幅最小脉宽	1μs
	非稳幅最小脉宽	100ns
窄脉冲调制[注8] （选件H04）	开关比	>80dB
	上升下降时间	<10ns
	内稳幅最小脉宽	1μs
	非稳幅最小脉宽	20ns
内部模拟调制信号发生器 （需配选件 H02）	提供3路独立的信号分别用于频率/相位调制、幅度调制和低频输出信号 波形：正弦波，方波，三角波，锯齿波 频率范围：正弦波0.1Hz~10MHz 方波，三角波，锯齿波0.1Hz~1MHz 频率分辨率：0.1Hz 低频输出：幅度0~5 Vpeak（额定值[注5]），至50Ω负载	
内部脉冲发生器 (需配选件H03或H04)	脉冲宽度：100ns~（42s-10ns）（选件H03，额定值[注5]） 20ns~（42s-10ns）（选件H04，额定值[注5]） 脉冲周期：120ns~42s （选件H03，额定值[注5]） 40ns~42s （选件H04，额定值[注5]） 分辨率：10ns	
多功能函数发生器 （选件 H05）	多功能发生器由7个波形发生器组成,通过使用AM、FM/ΦM和低频输出中的复合调制特性， 可分别对发生器进行设置或是同时设置5个发生器。 波形： 函数发生器1：正弦波、三角波、方波、锯齿波、脉冲； 函数发生器2：正弦波、三角波、方波、锯齿波、脉冲； 双函数发生器：音频2的正弦波、三角波、方波、锯齿波、脉冲、相位偏置和幅度比，相对于音频1； 扫描函数发生器：正弦波、三角波、方波、锯齿波； 噪声发生器1：均匀、高斯； 噪声发生器2：均匀、高斯； 直流：仅限LF输出； 频率参数： 正弦波：0.1Hz至10MHz； 三角波、方波、锯齿波、脉冲：0.1Hz至1MHz； 分辨率：0.1Hz；	

调制特性			
矢量调制精度（校准后，25℃±10℃）	通用调制格式（码元速率4Msps，根奈奎斯特滤波器，α=0.3，QPSK格式，0dBm）		
	50MHz~6GHz	标配	EVM（RMS%）<1.8%
	6GHz~7.5GHz		EVM（RMS%）<2.0%
	50MHz~7.5GHz	低相位噪声选件H06	EVM（RMS%）<1.0%
	7.5GHz~20GHz	低相位噪声选件H06（必选）：	EVM（RMS%）<1.2%
	20GHz~30GHz	低相位噪声选件H06（必选）：	EVM（RMS%）<1.4%
	30GHz~45GHz	低相位噪声选件H06（必选）：	EVM（RMS%）<1.6%（典型值1.4%）
	5GNR（FR1，Test Model 3.1a，FDD，100MHz，30kHz SCS，256QAM）		
	3.5GHz	<1.0%	
	5GNR（FR2，Test Model 3.1a，TDD，100MHz，60kHz SCS，256QAM）		
	10GHz：<1.2%（低相位噪声选件H06必选）	28GHz：<1.5%（低相位噪声选件H06必选）	
邻道抑制比（ACLR，校准后，25℃±10℃，）	WCDMA：（码元速率3.84Msps，根奈奎斯特滤波器，α=0.22，QPSK格式，0dBm） >60dB（2GHz） 5GNR： >50dB（3.5GHz，FR1，Test Model 3.1a，FDD，100MHz，30kHz SCS，256QAM，0dBm） >47dB（10GHz，FR2，Test Model 3.1a，TDD，100MHz，60kHz SCS，256QAM，0dBm） >46dB（28GHz，FR2，Test Model 3.1a，TDD，100MHz，60kHz SCS，256QAM，0dBm）		
内部调制带宽	（载波900MHz、2.6GHz、3.5GHz、10GHz、28GHz、42.5GHz） 标配： 120MHz（多音，音调数量51，载波≥240MHz，频率间隔2.4MHz，±3.0dB带宽）； H09大调制带宽选件： 200MHz（多音，音调数量51，载波≥400MHz，频率间隔4MHz，±3.0dB带宽）； H09-500 500MHz调制带宽选件： 500MHz（多音，音调数量101，载波≥1GHz，频率间隔5MHz，±3.0dB带宽）； H09-800 800MHz调制带宽选件： 800MHz（多音，音调数量101，载波≥1.6GHz，频率间隔8MHz，±3.0dB带宽）。		
外部调制带宽	（载波2.6GHz、3.5GHz、10GHz、28GHz、42.5GHz） 800MHz（载波≥1.6GHz，稳幅开环，I通道输入100mVrms正弦波，±4dB带宽）		
内部基带信号发生器	通道数：2（I和Q） 最大码元速率： 标配：75Msps 选件H09：125Msps 选件H09-500：156.25Msps 选件H09-800：250Msps 基带波形内存： 标配：1G样点 选件H32：2G样点		
	实时基带模式： 调制格式： PSK：BPSK、QPSK、OQPSK、π/4 DQPSK、D8PSK、16PSK QAM：4、16、32、64、128、256、512、1024、2048、4096 FSK：2、4、8、16 ASK、MSK，任意波（选件S01） EVM：<1.0%（典型值[注3]）（RMS%，码元速率4Msps，根奈奎斯特滤波器，α=0.3，QPSK格式） 双音模式最大频率间隔：		

调制特性	
内部基带信号发生器	标配: 120MHz; H09大调制带宽选件: 200MHz; H09-500 500MHz调制带宽选件: 500MHz; H09-800 800MHz调制带宽选件: 800MHz 任意波模式: 数据格式: Binary。 触发: 触发类型: 连续、单次、门控; 触发源: 键触发、外部触发、总线触发 (GPIB、LAN) ; 触发模式: 自动播放、触发播放、实时播放、单次、门控 (高有效、低有效) ;
AWGN(选件S03)	加噪类型: 纯噪声、连续波干扰、加性噪声 噪声带宽: 120/200MHz/500MHz/800MHz 信噪声设置范围: 0~40dB
一般特性	
射频输出端口	1435A-V/B-V: N型 (阴) , 阻抗50Ω 1435CV: 3.5mm (阳) , 阻抗50Ω 1435DV: 3.5mm (阳) , N型 (阴) (选件H91) , 阻抗50Ω 1435GV: 2.4mm (阳) , 阻抗50Ω
程控接口	LAN、GPIB
最大外形尺寸 (宽×高×深)	公称尺寸 (不含把手、侧提带、底脚、垫脚、接地柱、后镶条、旋钮、接头等突出物) : 1435A-V/B-V: (319.3±1.20)mm×(132.5±1.2)mm×(351±1.2)mm 1435CV/DV/GV: (319.3±1.20)mm×(132.5±1.2)mm×(401±1.2)mm
重量	<15千克 (型号、选件配置不同, 重量不同)
电源	110±10%VAC, 50±5%Hz, 60±5%Hz; 或220±10%VAC, 50±5%Hz, 60±5%Hz (自适应)
功耗	小于300W
温度范围	工作温度: 0℃~+50℃; 存储温度: -40℃~+70℃

注:

1、1435系列信号发生器在环境温度下存放2小时, 频率设置1GHz, 射频开, 预热30分钟后, 衰减器自动耦合 (或者ALC功率大于-5dBm) , 在给定工作范围内, 满足各项指标性能。

2、测量值为某台仪器的实测数据, 具有一定代表性、仅供用户参考, 不做考核。

3、典型值是指不在产品"保证指标"范围之内的其它产品性能信息, 大约80%的仪器在20℃~30℃的温度范围内可达到的性能指标。典型值不包括测量过程中的不确定性因素。

4、选配射频输出移到后面板选件 (H92) , 1435A/B/C/D/F最大功率降低2dB。

5、额定值是指预计的性能, 或描述在产品中有用但不包含在产品担保范围内的产品性能。

6、频谱纯度指标为点频无调制模式。

7、频率调制、相位调制和幅度调制技术指标适用于大于10MHz的频率。

8、脉冲调制和窄脉冲调制技术指标适用于50MHz以上的频率。

● 订购信息

主机

1435A-V 信号发生器 9kHz~3GHz
1435B-V 信号发生器 9kHz~6GHz
1435CV 信号发生器 9kHz~13GHz
1435DV 信号发生器 9kHz~20GHz
1435GV 信号发生器 9kHz~45GHz

标配

序号	名称	数量	说明
1	电源线组件	1	标准三芯电源线
2	用户手册	1	
3	程控手册	1	
4	产品合格证	1	

选件

序号	选件编号	选件名称	数量	功能
1	1435-H01	115dB程控步进衰减器	1	用于扩展输出功率动态范围。
2	1435-H01-E	电子衰减器	1	用于扩展输出功率动态范围。适用于1435A-V/B-V。
3	1435-H02	模拟调制	1	增加模拟调制功能，包括AM，FM，ΦM，低频输出。
4	1435-H03	脉冲调制	1	增加脉冲调制功能，最小脉宽100ns。
5	1435-H04	窄脉冲调制	1	增加脉冲调制功能，最小脉宽20ns，无需额外选配H03选件。
6	1435-H05	多功能函数发生器	1	增加更加丰富的模拟调制信号格式。 (注：H05选件在选配H02模拟调制选件后才可选配)
7	1435-H06	低相位噪声	1	优化单边带相位噪声，10GHz@10kHz：-118dBc/Hz。1435CV/DV/GV必选。
8	1435-H08	大功率输出	1	提高最大输出功率。
9	1435-H09	大调制带宽	1	内部调制带宽扩展为200MHz。适用于1435A-V/B-V/CV/DV/GV。
10	1435-H09-500	500MHz调制带宽	1	内部调制带宽扩展为500MHz。适用于1435A-V/B-V/CV/DV/GV。
11	1435-H09-800	800MHz调制带宽	1	内部调制带宽扩展为800MHz。适用于1435A-V/B-V/CV/DV/GV。
12	1435-H10	高稳时基选件	1	更优异的内部时基老化率。
13	1435-H20	频率扩展选件	1	扩展最大输出频率至7.5GHz，适用于1435B-V
14	1435-H32	内置基带大容量内存	1	内置基带内存扩展到8GB。适用于矢量信号发生器系列。
15	1435A-V-JL	计量服务	1	计量校准服务，提供计量报告，适用于1435A-V。
16	1435B-V-JL	计量服务	1	计量校准服务，提供计量报告，适用于1435B-V。
17	1435CV-JL	计量服务	1	计量校准服务，提供计量报告，适用于1435CV。
18	1435DV-JL	计量服务	1	计量校准服务，提供计量报告，适用于1435DV。
19	1435GV-JL	计量服务	1	计量校准服务，提供计量报告，适用于1435GV。
20	1435A-V-EWT1	保修期以外延长保修1年	1	保修期以外延长保修1年，2年延保可选2项，以此类推， 服务不含校准，仅含单程货品运费，适用于1435A-V。
21	1435B-V-EWT1	保修期以外延长保修1年	1	保修期以外延长保修1年，2年延保可选2项，以此类推， 服务不含校准，仅含单程货品运费，适用于1435B-V。
22	1435CV-EWT1	保修期以外延长保修1年	1	保修期以外延长保修1年，2年延保可选2项，以此类推， 服务不含校准，仅含单程货品运费，适用于1435CV。
23	1435DV-EWT1	保修期以外延长保修1年	1	保修期以外延长保修1年，2年延保可选2项，以此类推， 服务不含校准，仅含单程货品运费，适用于1435DV。
24	1435GV-EWT1	保修期以外延长保修1年	1	保修期以外延长保修1年，2年延保可选2项，以此类推， 服务不含校准，仅含单程货品运费，适用于1435GV。
25	1435-H91	射频输出N型连接器		后面板射频输出，适用于1435DV。
26	1435-H92	射频输出移到后面板	1	后面板射频输出。
27	1435-H93	便携式把手	1	3U把手。
28	1435-H94	机架安装套件	1	上机柜用的安装套件。
29	1435-H95	铝合金运输箱	1	高强度轻便铝合金运输箱，带提把和万向滚轮，方便运输。
30	1435-H98	英文套件	1	英文面板、英文说明书、英文操作界面和英文操作系统。
31	1435-S01	任意波	1	支持任意波数据下载并播放，产生基带信号或者信号回放。
32	1435-S02	线性调频	1	支持脉内线性调频功能。
33	1435-S03	加性高斯白噪声	1	支持纯噪声发生、加性噪声及连续波干扰功能。

思仪科技微信公众号　思仪科技官网二维码　思仪科技云服务二维码

青岛
地址：山东省青岛市黄岛区香江路98号
电话：400-1684191
邮编：266555
E-mail: techbb@ceyear.com

北京服务中心
地址：北京市海淀区西四环北路131号院新奥特科技大厦二层
电话：010-68888170
邮编：100195

西安服务中心
地址：西安市雁塔区光华路1号导航宾馆一层
电话：029-88786402
邮编：710061

蚌埠
地址：安徽省蚌埠市高新区华光大道726号
电话：0552-4072248
邮编：233006

深圳服务中心
地址：深圳市南山区讯美科技广场3座1610
电话：0755-26917059
邮编：518000

南京服务中心
地址：南京市雨花台区金阳东街12号A1栋1802
电话：025-86674041（同传真）
邮编：210012

上海服务中心
地址：上海市徐汇区田州路99号10栋318
电话：021-63802485（同传真）
邮编：200233

成都服务中心
地址：成都市金牛区茶店子街道一品天下大街300号37号楼B区1层
电话：028-86289157（同传真）
邮编：610036

海外销售部
地址：山东省青岛市黄岛区香江路98号
电话：+86532-86896691
邮编：266555

Ceyear 思仪　免费客服热线：4001684191　http://www.ceyear.com

（本资料仅供参考，产品外观、参数和功能以实物和产品说明书为准，我们保留对产品进行改进设计的权利。产品指标参数会存在变动，发货时以我方最新数据为准。）