

JDS6600 シリーズ DDS信号発生器

周波数特性					
	Jds6600-15M	Jds6600-30M	Jds6600-40M	Jds6600-50M	Jds6600-60M
正弦波周波数範囲	0 ~ 15Mhz	0 ~ 30Mhz	0 ~ 40Mhz	0 ~ 50Mhz	0 ~ 60Mhz
方形波周波数範囲	0 ~ 15 Mhz	0-25 Mhz	0-25 Mhz	0-25Mhz	0-25Mhz
三角波周波数範囲					
パルス波周波数範囲	0 ~ 6Mhz	←	←	←	0~6Mhz
TTLデジタル波周波数範囲					
任意周波数範囲					
パルス幅調整範囲	100nS ~ 4000 s	50nS ~ 4000 s	40nS ~ 4000 s	30nS ~ 4000 s	25nS ~ 4000 s
方形波上昇時間	≤ 25ns	≤ 15ns	≤ 10ns	≤ 10ns	≤ 10ns
最小周波数分解能	0.01uHz(0.00000001 60hz の)				
周波数精度	± 20ppm				
周波数安定性	± 1ppm/3 時間				
波形特性					
波形タイプ	正弦波 方形波 パルス 三角波 パースト正弦波、CMOS波 DC 半波 全波 階段波 ノイズ波 指数上昇 指数ドロップ multisonic 波 SYパルス エージェントローレンツパルス 60任意 波形				
波長	2048 ポイント				
波形 サンプリングレート	266Ms/s				
波形垂直解像度	14 ビットS				
正弦波	高調波抑制	≥ 45dBc(<1); ≥ 40dBc(1 mhz ~ 20)			
	全高調波歪み	<1%(20 hz ~ 20 khz , 0dBm)			
方形波とパルス波	オーバーシュート	≤ 5%			
パルス波	デューティ・サイクル調整範囲	0.1% ~ 99.9%			
部分的な正弦波	デューティ・サイクル調整範囲	0.1% ~ 99.9%			
鋸歯波	直線性	≥ 98%(0.01 hz ~ 10)			
出力特性					
正弦波振幅範囲	周波数 <11. 433Mhz	11 Mhz ≤ 周波数 < 31 Mhz		31 Mhz ≤ Frequency	
	2 mvpp ~ 20Vpp	2 mvpp ~ 10Vpp		2 mvpp ~ 5Vpp	
正方形 波、三角波 振幅範囲	周波数 ≤ 10 Mhz	10 Mhz ≤ frequency ≤ 25 Mhz			
	2 mvpp ~ 20Vpp	2 mvpp ~ 5Vpp			
振幅 解像度	1mV				
振幅 安定性	± 0.5%/5 時間				
の平坦性 振幅	± 5%(<10); ± 10%(>10)				
波形出力					
出力 インピーダンス	50Ω ± 10% (典型的な)				
PRotecton	すべての信号出力 60 秒以内に作業負荷が短絡。				
	Dc オフセット				

特徴:

- TFT-LCDディスプレイ使用。2.4 インチ TFT カラー液晶画面、出力波形のパターンを表示。
- シリコンボタンとシャトルノブで長寿命と操作向上。
- 小信号/ 2 mVpp 出力可。振幅解像度は 1mV。他ステップ 値1mVpp/10mVpp/100mVpp 振幅範囲 2mVpp-20Vpp 連続的に調整可能。
- 正弦波の周波数範囲は 0.01uHz-60Mhz。周波数範囲の方形波と三角波は 0.01uHz-15Mhz、他の波形の周波数範囲は 0.01uHz-6Mhz。フルレンジ周波数分解能 0.01uHz、高精度の出力周波数; 14 ビット波形垂直解像度。266Msa/s の波形サンプリング。
- 正弦波、方形波、パルス波 (Duty比調節可能)、三角波、cmos 波、dc レベル、部分正弦波、半波、全波、正ステップ波、反ステップ波、ノイズ波、指数上昇、指数下降、マルチ音波、ローレンツパルスなど60種可。
- 変調パルスのデューティ比の範囲は 0.1%-99.9%。精度 0.1%、パルス幅と周期時間のパルスも調節可能。調整範囲は 30nS 4000S。
- 完全に独立したデュアルチャンネルと同等の性能 (2 独立した信号源) チャンネル位相差 0.0-359.9 度は連続的に調整可能、正確に 0.1 度設定。
- 2 チャンネル独立して、正、逆、往復 3 スイープモード、リニア掃引と対数掃引、周波数 2 スイープモード、掃引時間 0.1 s-999.9 s、スキャンスタート・ストップ周波数範囲内任意に設定可能。
- 正確な信号バイアス機能：出力波形上方または下方に移動一信号オフセット範囲: -9.99 に + 9.99 v、解像度で 0.01 v。任意のデジタルレベル信号での 0-10 v 出力 0-10 v が波形は 含む 5 v または 3.3 v TTL デジタルレベル信号。dc レベル出力電圧: -9.99 に + 9.99 v。
- パルストリガ出力、さまざまなトリガモードの手動トリガ、内部 CH2 トリガと外部トリガ (ac/dc) はオプション。トリガー波形はオプションで出力--任意の数のパルス、1 ~ 1048575。
- 周波数測定--期間、正のパルス幅、負のパルス幅と入力信号のデューティ比、同じインタフェースとすべてのパラメータ表示されている必要はありません。ゲート時間 0.01 s-10 測定。100 Mhz の周波数範囲。
- 電源 dc 5 v 2A、(電源アダプタ)

オフセット 調整範囲	オフセット ≤ 10-ampitude/2	
オフセット解像度	0.01 v	
相特性		
相 調整範囲	0 ~ 359.9°	
相解像度	0.1°	
TTL/cmos 出力		
低レベル	<0.3 v	
高レベル	1 v ~ 10 v	
レベル上昇/秋時間 下降	≤ 20ns	
外部測定機能		
周波数 メーター機能	周波数測定範囲	1 60hz の~ 100 Mhz
	Measurement 精度	ゲート時間 0.01 s ~ 10s 連続調整
カウンター機能	カウント範囲	0-4294967295
	カップリング方法	DCと AC カップリング方法
	カウント方法	手動で
入力 信号電圧範囲	2Vpp ~ 20Vpp	
パルス幅測定	0.01us 解像度、20 まで測定 s	
期間測定	0.01us 解像度、20 まで測定 s	
スイープ機能		
スイープチャンネル	CH1 または CH2	
スイープ型	リアスイープ、対数 sスイープ	
掃引時間	0.1s ~ 999.9s	
設定範囲	任意の設定最大出力周波数間の対応するモデルの出発点 (0.01 hz) とエンドポイント	
スイープ方向	フォワード、リバースと往復	
破裂機能		
番号パルス	1-1048575	
バーストモード	マニュアルバースト、CH2 バースト、外部バースト (ac) 、外部バースト (dc)	
一般的な仕様		
DIisplay	ディスプレイタイプ	2.4 インチ tft カラー液晶ディスプレイ
保存態と負荷	数量	100
	POsition	00 に 99 (00 メモリ位置パラメータはによってロードとしてデフォルト電源オン)
任意波	数量	1 に 60 合計 60 グループ (15 グループとしてデフォルトで電源オン)
私はユーザインタフェース詳細	インタフェースモード	Usb シリアルインタフェース
	延長インタフェース	TTL レベルモードserial インタフェースユーザの二次開発
	通信速度	採用標準 115200bps
	プロトコル	コマンドライン、Protocol 公共
Pワー供給	VOLTage 範囲	DC5V ± 0.5 v
プロンプトトーン	ユーザがオンまたはオフ設定による 1080program	
動作特性	すべてのキー操作、ノブ連続調整	
環境条件	温度: 0 ~ 40℃湿度: <80%	

China-Infoによる仕様書一不正確な点があるかもしれません

CD (SOFT)

- Ch340 drive
- Chinese
- English
- VISA
- Autorun.apf
- Autorun.dll
- Autorun
- Blank
- Icon

JDS6600



CD (ドキュメント,SOFT) 添付

