

名称: 功率函数信号发生器

型号: YB1600/YB1600P

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

主要特点

- 数字频率计和计数器功能:
- 内置线性 / 对数扫频功能:
- 所有端口具有短路和抗输入电压保护功能:
- 外接调频功能和 VCF 压控输入:
- 采用金属外壳, 具有优良的电磁兼容性, 外形美观:
- 输出电压 LED 显示, TTL/CMOS 输出:
- 频率微调功能, 使测量更精确:
- 轻触开关、面板功能指示:
- 50Hz 正弦波输出, 便于教学实验:
- 具有功率输出功能 (仅 YB1600P 系列)

详细说明

项目 \ 型号	YB1601 YB1601P	YB1602 YB1602P	YB1603 YB1603P	YB1605 YB1605P	YB1610 YB1610P	YB1615 YB1615P	YB1620 YB1620P
频率范围	0.1Hz~1MHz	0.2Hz~2MHz	0.3Hz~3MHz	0.3Hz~5MHz	0.1Hz~10MHz	0.15Hz~15MHz	0.2Hz~20MHz
输出波形	正弦波、方波、三角波、脉冲波、斜坡、50Hz 正弦波						
方波上升时间	100ns		80ns	50ns	25ns	20ns	17ns
输出电压幅度	≥20Vp-p(1MΩ)	≥10Vp-p(50Ω)					
直流偏置	±10V (1MΩ)	±5V (50Ω)					
输出阻抗	50Ω						
占空比调节	20%~80%						
计数范围	6 位(999999)						
幅度显示、分辨率	3 位,分辨率:1mVp-p(40dB)						
TTL 输出幅度	"0":≤0.6V; "1":≥2.8V						
TTL 输出阻抗	600Ω						
频率测量精度	6 位±1% ±1 个字						
外测频范围	1Hz~10MHz				1Hz~30MHz		
幅度显示误差	±15% ±1 个字						
功率输出	输出电压	35Vp-p					
	输出功率	≥10W					
	直流电平偏移范围	+15V~-15V					
物理特性	电源电压	AC 220V±10%;50Hz±5%					
	外形尺寸	105H×225W×285D(mm)					
	质量	约 3kg					