

可作交流电源使用，也可作直流电源！ 小型、轻便的可编程 AC/DC 电源。

直流电源



ASR- 系列

可编程 AC/DC 电源

USB 标配 LAN 标配 模拟控制 标配 RS-232C 限定 G Type GP-IB 限定 G Type



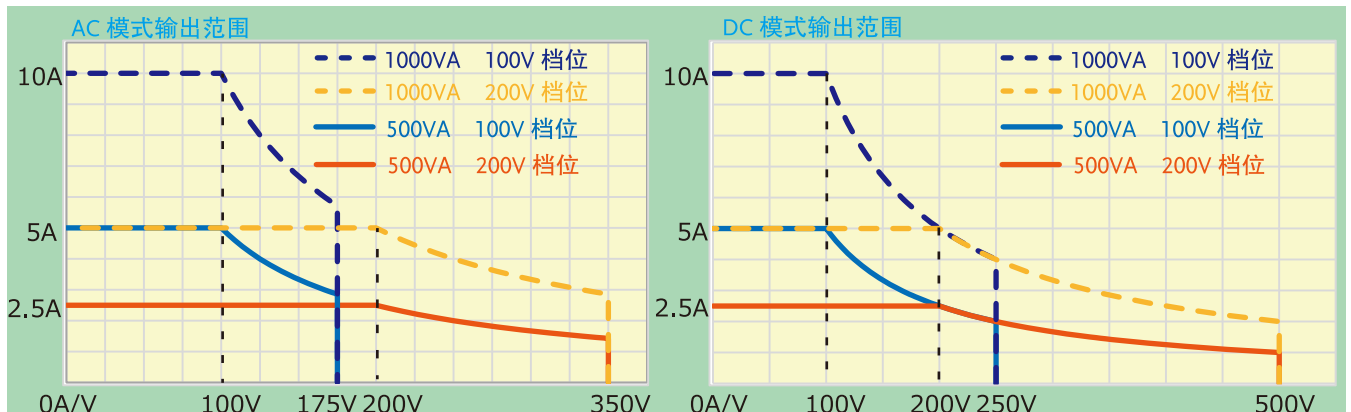
型号	最大输出电流	最大输出电压	额定功率	接口
ASR501-351	5A / 2.5A	175Vrms(± 250Vdc)	500VA	USB LAN
ASR501-351G ※				USB LAN GP-IB RS-232C
ASR102-351	10A / 5A	350Vrms(± 500Vdc)	1000VA	USB LAN
ASR102-351G ※				USB LAN GP-IB RS-232C
ASR202-401G ※	20A / 10A	200Vrms(± 285Vdc)	2000VA	USB LAN GP-IB RS-232C
ASR302-401G ※	30A / 15A	400Vrms(± 570Vdc)	3000VA	USB LAN GP-IB RS-232C
ASR402-401G ※	40A / 20A		4000VA	USB LAN GP-IB RS-232C

※ GP-IB 使用场合，需要专用的 GP-IB 线：选件 GTL-258

输出范围

Output range

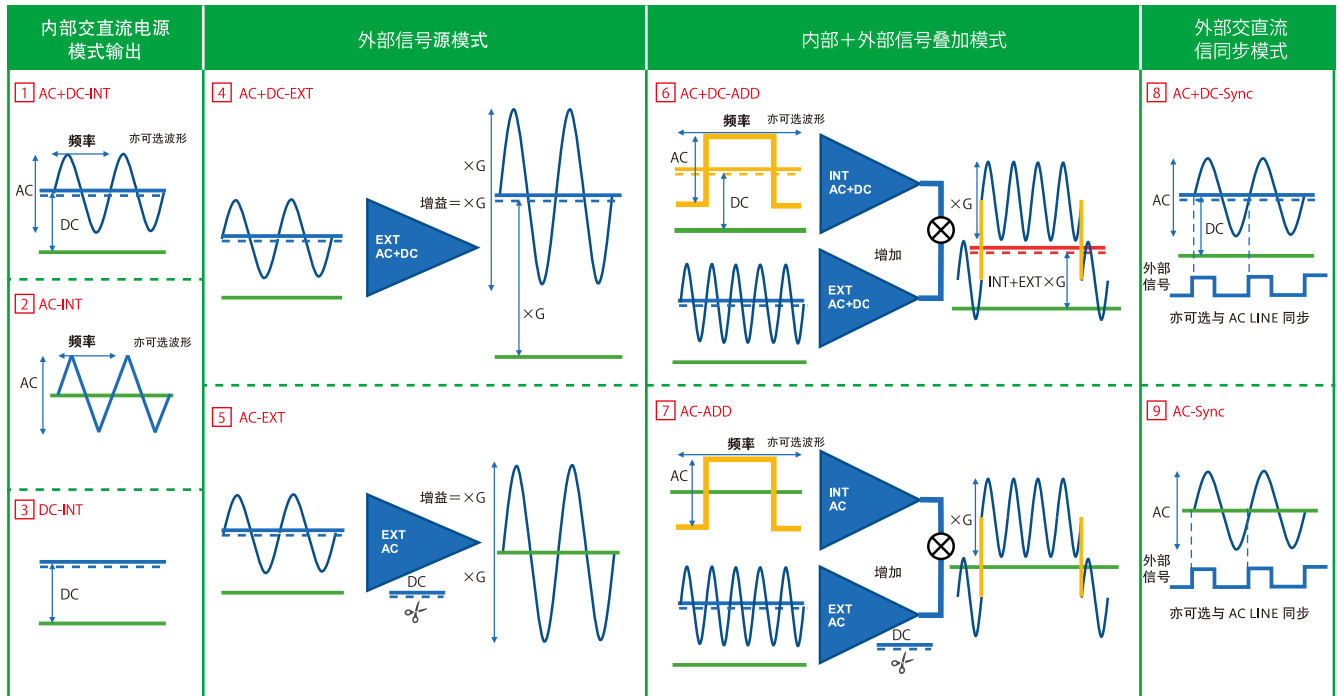
ASR 系列的频率范围为 1.00Hz ~ 999.9Hz, ASR501-351(G) 为 500VA, ASR102-351(G) 为 1000VA 的输出容量。



输出模式

Output mode

具有交流 + 直流、内部 + 外部信号源组合的 9 种波形输出模式，可支持多种应用。



直流电源

特点·性能

Features

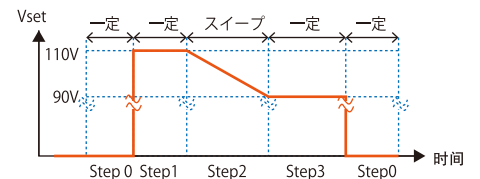
● 序列模式



有 10 组序列模式，每组序列设置最多 999 步，每个步长 100 μ s~999.9999s，可以在这个范围内设定时间。通过组合多个步骤，编辑所需 DC 成分以及复杂的波形。序列可以保存到内存或 USB 存储器中。

设定示例与步骤

Step 番号	0	1	2	3
Vset	0V	110V	90V	N/A
パラメータ 2	一定	一定	スロープ	継続



STEP 0 为 standby step，当试验结束后会回到 standby step

设定画面

SEQUENCE 2 / 999

ACV	0.0 Vrms	WAVE	SIN
DCV	+10.0 CT	FREQ	50.0 Hz
V	7.5 Vrms	S	0.1
I	0.01 Arms	PF	0.000
P	0.0 W	CF	0.21

测试波形示例

● 模拟功能



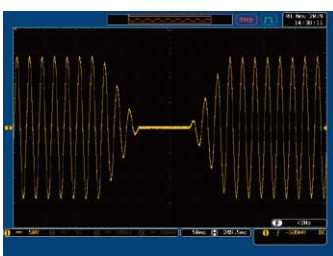
可快速模拟不同的暂态波形，如电源中断、电压增加、电压减少...等，供工程人员评估暂态现象对待测物的影响。如：电容耐久性测试。可以在本地存储器中存储 10 个模拟波形。也可以保存在 USB 存储器中。

设定画面

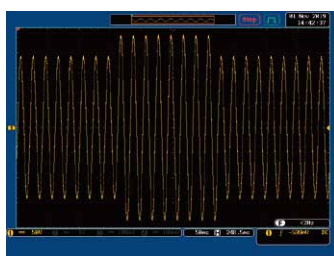
SIMULATE

Step	Initial	Re	OF
ACV	0.0	ON Phs Free	
Fset	50.0	OFF Phs Free	
Wave	SIN	Code	LL

瞬停



电压上升



频率变化

