

G3 逆变电源、充电机、通用开关电源

通用开关电源

选型指南



产品名称	输出功率	输出电压
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SA:单路输出 DA:双路输出 TA:三路输出 QA:四路输出	15:15W ... 350:350W	见下附表



产品名称	输出功率	订货编码
SA	15	SA15 *
	25	SA25 *
	35	SA35 *
	40	SA40 *
	50	SA50 *
	60	SA60 *
	100	SA100 *
	150	SA150 *
	200	SA200 *
	240	SA240 *
DA	350	SA350 *
	30	DA30 *
	50	DA50 *
	60	DA60 *
TA	120	DA120 *
	30	TA30 *
	50	TA50 *
QA	60	QA60 *
	120	QA120 *
	180	QA180 *



附表					
*	SA	DA	TA	QA	输出电压
05	✓	-	-	-	单路5V
12	✓	-	-	-	单路12V
24	✓	-	-	-	单路24V
24	✓	-	-	-	双路5V、12V
	✓	-	-	-	三路5V、12V、-5V
A	-	✓	✓	-	三路5V、12V
	-	✓	✓	-	双路5V、24V
B	-	✓	-	-	三路5V、24V
	-	-	✓	-	三路5V、12V、-12V
	-	-	-	✓	四路5V、12V、-5V、-12V
C	-	-	✓	✓	三路5V、15V、-15V
	-	-	-	✓	四路5V、15V、-5V、-15V
D	-	-	✓	-	三路5V、12V、24V
	-	-	✓	✓	四路5V、12V、24V、-12V

G3 逆变电源、充电机、通用开关电源

通用开关电源

注：订货编码中“*”表示输出电压

SA系列中输出电压规格(5V/12V/24V)

DA系列中输出电压规格(5V/12V、5V/24V)

TA系列中输出电压规格(5V/-5V/12V、5V/12V/-12V、5V/15V/-15V、5V/12V/24V)

QA系列中输出电压规格(5V/-5V/12V/-12V、5V/-5V/15V/-15V、5V/12V/-12V/24V)

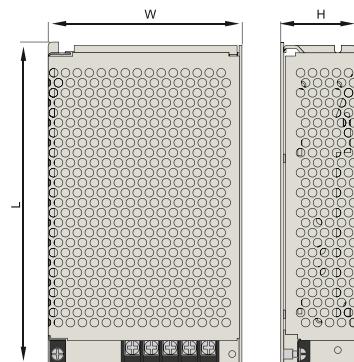
产品特征

- 采用进口元器件，可靠性高；内置EMI滤波器，抗干扰性能好
- 设计软启动电路，交流浪涌电流限制，输出纹波小、噪音低、工作效率高
- 具有短路、过载、过压保护功能，绝缘性能好、抗电强度高
- 工作温度低，使用寿命长，输入电压范围宽，符合全球使用标准

技术参数

型号	SA、DA、TA、QA	
交流输入电压(AC) V	85~132与170~264(开关选择)；85~264(25W、40W、60W)	
交流输入频率 Hz	47~63	
输出稳定度	≤0.5%典型值	
线路调整率	≤0.5%典型值	
负载调整率	≤1%典型值(对于主输出电路)	
输出电压微调范围	±10%(对于主输出电路)	
纹波及噪声	≤1%峰值(100mVp-p典型值)	
过电压保护	115%~135%(对于主输出电路)	
过载保护	105%~160%	
执行标准	YD/T 1058 Q/DLX173	

外形及安装尺寸(mm)



G3 逆变电源、充电机、通用开关电源

通用开关电源



规格型号	产品外形尺寸(宽×深×高)		
	W	L	H
SA-15	97	99	36
SA-25	97	99	36
SA-35	98	129	38
SA-40	98	129	38
SA-50	97	159	38
SA-60	97	159	38
SA-100	98	199	38
SA-150	110	199	50
SA-200	115	227	50
SA-240	115	227	50
SA-350	115	227	50
DA-30	98	129	38
DA-50	97	159	38
DA-60	97	159	38
DA-120	110	199	50
TA-30	98	129	38
TA-50	97	159	38
QA-60	97	159	38
QA-120	110	199	50
QA-180	140	150	86

接线图

