

一. 本系列直流转换电源模块特点：

- 贴片工艺，体积小，重量轻，功率密度大，长寿命设计(MTBF:150000h)；
- 内置滤波处理，六面金属屏蔽，抗干扰强，电磁兼容好；
- 灌密封胶处理，防水防霉防盐雾，低温启动高温运作，抵御严苛环境；
- 可贴金属板散热安装，亦可自配散热器，安装方便灵活；
- 模块化设计，可备份，可军级定制，可超高压超宽压定制；
- 多种交流输入电压范围设计：110（85-165），165（85-265），220（176-265）
三相380V输入；接受其他特殊电压范围定制；
- 常用功率：40W、50W、75W、100W、120W；常用输出：单路和双路；接受3路或其他多路输出定制；
本系列依75W作为型号举例说明，军级尾缀J；恒流充电尾缀C；特殊功能尾缀T；其他功率类推或咨询我司相关人员。



二. 75W选型指导（其他功率参考）

型号名称	输入电压及范围	输出电压/电流	典型工作效率
DAF75-**S05	24 (18-30)	5V/15A	81%
DAF75-**S09		9V/8.3A	82%
DAF75-**S12	56 (45-65)	12V/6.3A	83%
DAF75-**S15	110 (85-165)	15V/5.0A	83%
DAF75-**S24	165 (85-276)	24V/3.1A	86%
DAF75-**S28	220 (176-265)	28V/2.7A	86%
DAF75-**S36		36V/2.1A	86%
DAF75-**S48	380 (310-450)	48V/1.6A	86%
DAF75-**S110	三相380	110V/0.7A	86%
DAF75-**S220		220V/0.34A	86%

型号名称	输入电压及范围	输出电压/电流	典型工作效率
DAF75-**S05J	24 (18-30)	5V/15A	81%
DAF75-**E0512		5V6A/12V 3.8A	82%
DAF75-**E0524	56 (45-65)	5V6A/24V1.9A	83%
DAF75-**E1212	110 (85-165)	12V3A/12V3A	83%
DAF75-**E1224	165 (85-276)	12V3A/24V1.6A	86%
DAF75-**E2428	220 (176-265)	24V1.6A/28V1.3A	86%
DAF75-**S14C		14V/5.3A	86%
DAF75-**S28C	380 (310-450)	28V/2.7A	86%
DAF75-**S110C	三相380	110V/0.7A	86%
DAF75-**S220C		220V/0.3A	86%

三. 电气性能与条件

	性能描述	条件与备注
输出指标	电压稳定度	1%
	负载调整率	0.5%
	电压调整率	0.5%
	纹波系数	1%（更低需定制）
	启动时间	200uS（可定制）
	输出电压可调	尾缀K（可定制）
保护功能	过流保护	30-50%（可定制保护模式）
	过压保护	10-20%（可定制保护模式）
	过温保护	85（可定制）
	遥控端使能端	可定制
隔离耐压	防倒灌，输入过压	可定制
	输入-输出	1500VAC，5mA/分钟（可定制）
	输入-外壳	2000VAC，5mA/分钟（可定制）
工作环境	输出-外壳	500VAC，5mA/分钟（可定制）
	工作壳温	工业级：-25-75 / 普军级：-40-85
	存储温度	工业级：-40-85/ 普军级-50-105
安全规范	湿度/海拔	95%/5000m
	震动/冲击	3G/5G
其他方面	国际认证	符合UL CE CCC相关标准
	尺寸配件	端子、底板、散热器（详见G系列外壳尺寸）
	重量	小于 120克（可定制少胶）
	散热方式	紧贴金属板或外配散热器（大于电源面积）

四. 注意事项

1. 型号表中不能一一列举，具体选型如有不明白，可咨询：wu867@126.com；也可以用其他方式联系我们；
2. 可定制外壳；可定制端子方式，可定制显示方式；如需智能通信，请联系我们技术人员：18121221687（手机兼微信）；
3. 阿里店铺有多种型号可以直接选购；如有电磁兼容方面要求，需定制。