

# ADPM系列军工级标准砖型模块产品

## 产品特性

工作温度范围：-55℃ ~ +100℃（壳温）

宽输出电压调节范围：50% ~ 110%

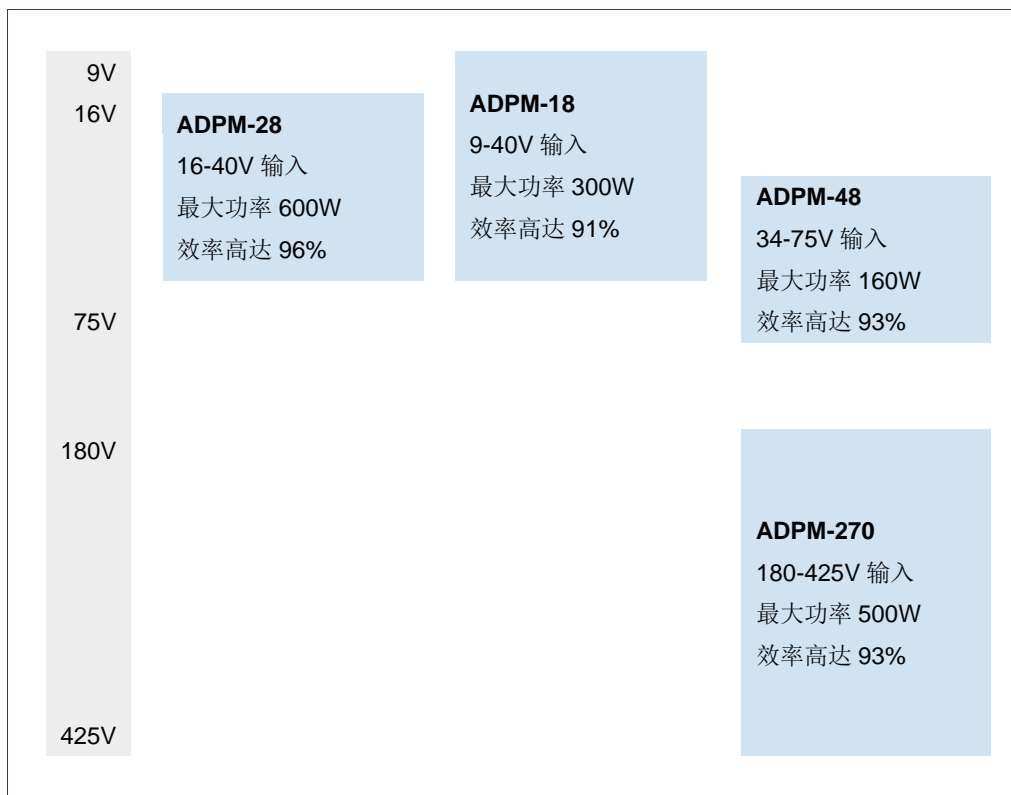
低纹波

无光耦

自动均流并联

高效率、高功率密度

严格的军标测试



## 命名规则

产品系列	输入电压	砖型	输出电压	输出路数	功率	工作温度	安装方式	逻辑	功能
ADPM	18: 9-40V	H: 半砖	3V3: 3.3V	S: 单路	20: 20W	M: -55~100℃	L: 密封螺纹 S: 无安装孔 F: 法兰盘	N: 负 P: 正	A: 标准功能 B: 带均流
	28: 16-40V	Q: 1/4 砖	05: 5V	D: 双路	200: 200W				
	48: 34-75V	E: 1/8 砖	12: 12V		600: 600W				
	270: 180-425V	S: 1/16 砖 T: 1/32 砖	24: 24V		不逐一列出				
			28: 28V 36: 36V 48: 48V 50: 50V						

型号命名举例：ADPM-28H12S600MLNB，并非任意组合都是有效型号，参见选型表格或联系销售代表。

## ADPM系列军工级标准砖型模块选型表

ADPM-18	9-40V 输入							
输出电压	3.3V	5V	12V	15V	19V	24V	±12V	±15V
1/2 砖						12.5A 300W		
1/8 砖			10A 120W	8A 120W	7.9A 150W			
1/16 砖		10A 50W	4.2A 50W					
1/32 砖	6.1A 20W	5A 25W	2.1A 25W	1.7A 25W			1A 25W	0.8A 25W

ADPM-28	16-40V 输入								
输出电压	3.3V	5V	7V	12V	15V	24V	28V	36V	50V
1/2 砖				50A 600W		25A 600W	21.4A 600W	13.9A 500W	10A 500W
1/4 砖		60A 300W		27.5A 330W		13.8A 330W	11.8A 330W	8.3A 300W	6A 300W
1/8 砖	30.3A 100W	32A 160W		13.3A 160W	10.7A 160W	6.7A 160W	5.7A 160W		
1/16 砖		16A 80W	11.4A 80W	6.7A 80W	5.3A 80W	3.3A 80W	2.9A 80W		

ADPM-48	34-75V 输入		
输出电压	3.3V	5V	8V
1/8 砖	30.3A 100W	32A 160W	
1/16 砖		16A 80W	10A 80W

ADPM-270	180-425V 输入						
输出电压	5V	6V	12V	15V	24V	28V	48V
1/2 砖	70A 350W		41.7A 500W		20.8A 500W	17.9A 500W	10.4A 500W
1/4 砖	40A 200W	41.7A 250W	20.8A 250W	16.7A 250W	10.4A 250W	8.9A 250W	5.2A 250W

# ADPI系列标准砖型模块产品

## 产品特性

工业标准砖型：从1/16砖到全砖全尺寸覆盖

输出功率高达1500W

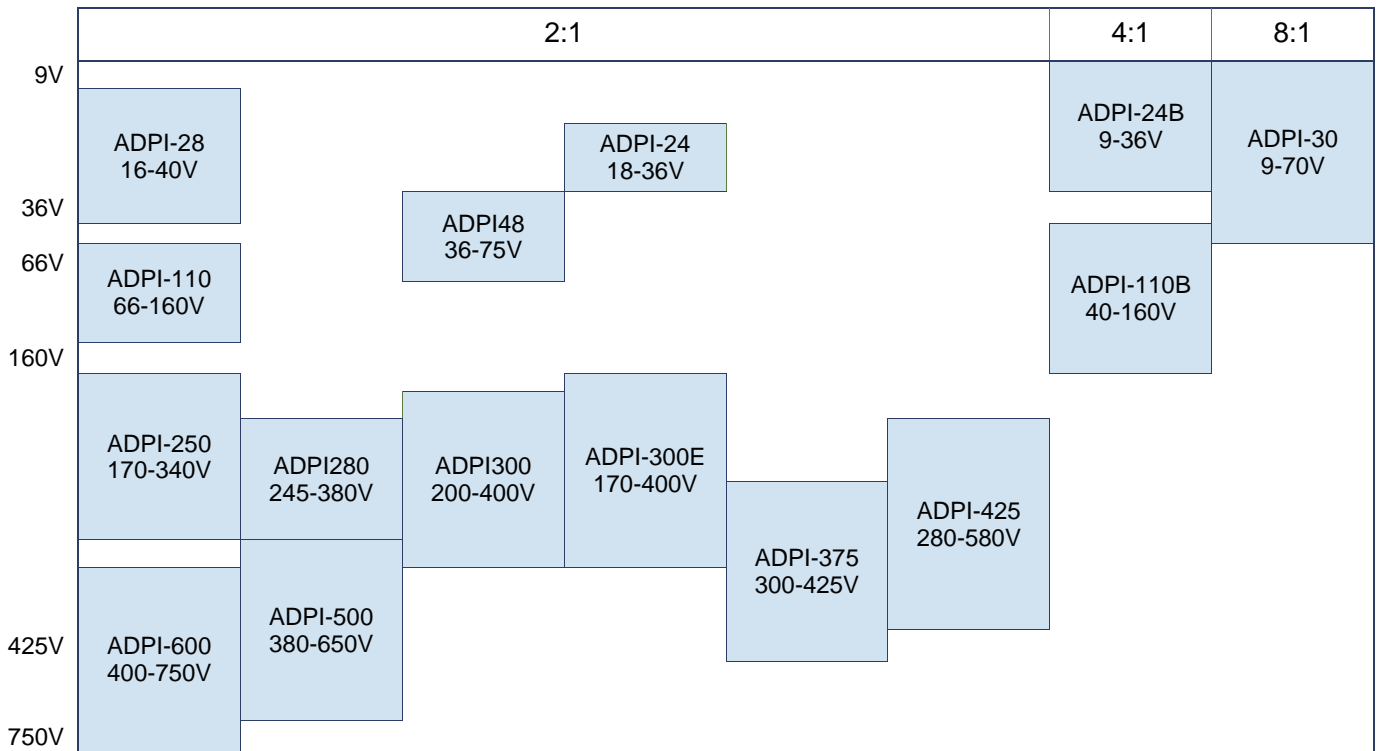
效率高达96%

工业标准全砖铝基板结构，灌胶工艺，散热性能优异

禁止/使能控制

并机均流功能

预偏置电压启动/输入过欠压保护/输出过流保护/输出过压保护/过温保护



## 命名规则

产品系列	输入电压	砖型	输出电压	输出路数	功率系列	工作温度	逻辑	安装方式
ADPI	24: 18-36	F: 全砖	3V3: 3.3V	S: 单路	150: 150W	T: -40~100°C	N: 负	T: 通孔
	24B: 9-36	H: 半砖	05: 5V	D: 双路	300: 300W	M: -55~100°C	P: 正	L: 螺纹
	28: 16-40	Q: 1/4 砖	12: 12V		不逐一列出			-F: 法兰盘
	30: 9-70	E: 1/8 砖	50: 50V					空值: 其他
	48: 36-75	S: 1/16 砖	不逐一列出					
	110: 66-160							
	110B: 40-160							
	250: 170-340							
	280: 245-380							
	300: 200-400							
	300E: 170-400							
	375: 300-425							
	425: 280-580							
	500: 380-650							
	600: 400-750							

型号命名举例：ADPI-28H05S300TNL，并非任意组合都是有效型号，参见选型表格或联系销售代表。