

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

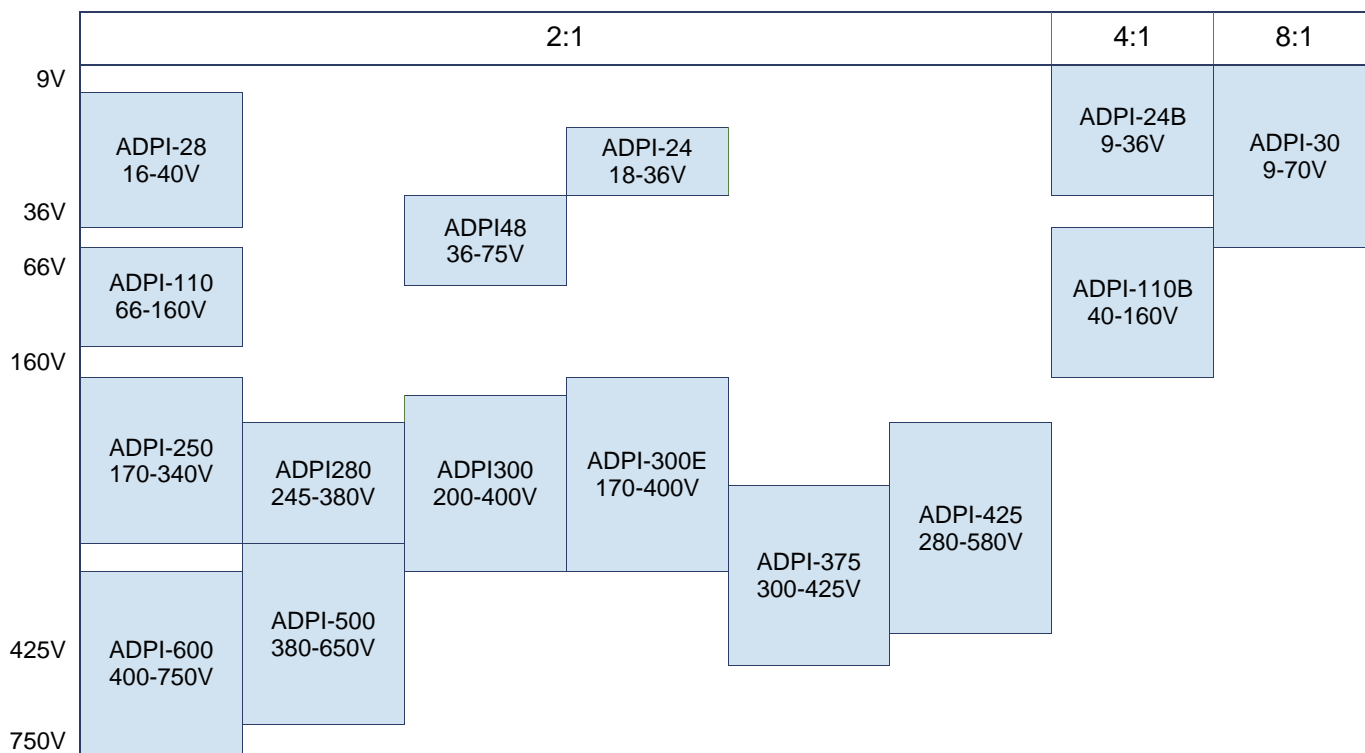
效率高达96%

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。

ADPI系列标准砖型模块选型表

2:1输入比率

ADPI-24	18-36V							
输出电压	5V	6.5V	12V	15V	24V	28V	36V	48V
半砖	60A 300W	50A 325W	42A 504W		21A 504W	18A 504W	10A 360W	10.5A 504W
1/8 砖			16A 192W	13.3A 200W	8A 192W			

ADPI-28	16-40V
输出电压	50V
半砖	7A 350W

ADPI-48	36-75V		
输出电压	6V	24V	28V
全砖	80A 480W		
半砖		21A 504W	18A 504W

ADPI-110	66-110V				
输出电压	5V	12V	15V	24V	48V
全砖					12.5A 600W
1/4 砖	6A 30W	8.3A 100W	6.6A 100W		
1/4 砖	25A 125W	12A 144W	10A 150W	6A 144W	3A 144A

ADPI-250	170-340V	
输出电压	24V	28V
半砖	21A 504W	18A 504W

ADPI-280	245-380V		
输出电压	24V	28V	30V
全砖	50A 1200W	43A 1200W	40A 1200W

ADPI-300	200-400V									
输出电压	3.3V	5V	8V	12V	15V	24V	28V	36V	48V	60V
全砖							53.6A 1500W		31.25A 1500W	
全砖			70A 560W	70A 840W		41.7A 1000W	35.7A 1000W	27.8A 1000W	21A 1000W	16.7A 1000W
半砖		60A 300W		30A 360W	24A 360W	21A 504W	18A 504W	10.5A 378W	8.4A 403W	

ADPI系列标准砖型模块选型表

2:1输入比率

ADPI-300E	170-400V	
输出电压	24V	28V
全砖	41.7A 1000W	35.7A 1000W

ADPI-375	300-425V
输出电压	12V
全砖	75A 900W

ADPI-425	280-580V	
输出电压	26.7V	40V
全砖	37.5A 1000W	25A 1000W

ADPI-500	380-650V					
输出电压	8V	12V	24V	28V	36V	48V
全砖	70A 560W	70A 840W	41.7A 1000W	35.7A 1000W	27.8A 1000W	20.8A 1000W

ADPI-600	400-750V
输出电压	28V
全砖	35.7A 1000W

4:1输入比率

ADPI-24B	9-36V			
输出电压	3.3V	5V	12V	15V
1/4 砖	60.6A 200W	40A 200W		
1/8 砖	30A 99W	20A 100W	8A 96W	
1/16 砖	15A 50W	10A 50W	4.2A 50W	3A 45W

ADPI-110B	40-160V	
输出电压	13.8V	24V
1/4 砖	7.3A 100W	4.2A 100W

8:1输入比率

ADPI-30	9-70V	
输出电压	5V	28V
半砖	5A 250W	9A 250W