

# Maxi, Mini, Micro DC-DC转换器

BRICK

## 简介



- 业内选择最多的DC-DC模块
- 输入电压: 9 – 425Vdc
- 输出电压: 2 – 54 Vdc
- 输出功率: Maxi (160 – 600W)  
Mini (100 – 300W)  
Micro (50 – 150W)
- 100°C基板工作温度, 无额降
- 3,000Vac隔离电压
- 安全认证: cURus, cTUVus, CE 标签



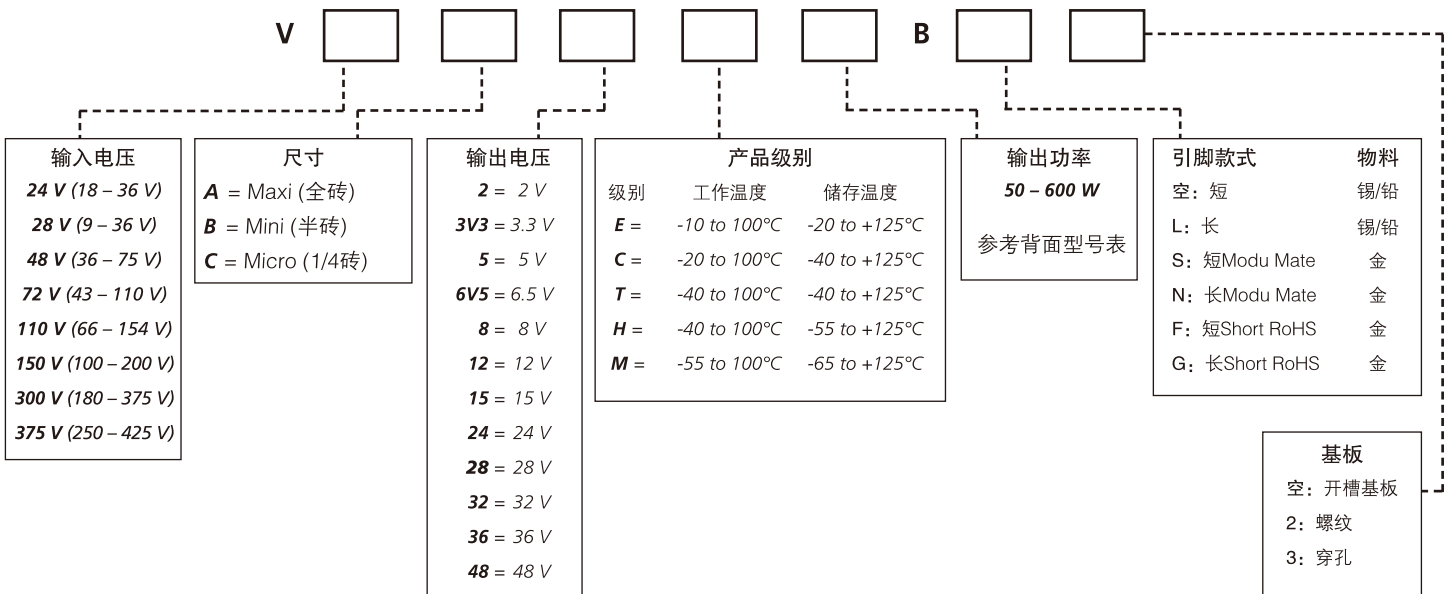
## 特性

- 牢固适合恶劣环境应用
- 更宽温度范围: -55 至 100°C
- 单线并联
- 输出电压调节: 10 – 110%
- 逻辑使能/关断
- 输入过压锁定
- 输出过压保护
- 过温关机

Maxi – 全砖:	Mini – 半砖:	Micro – 01/4砖:
4.60" x 2.2" x 0.5"	2.28" x 2.2" x 0.5"	2.28" x 1.45" x 0.5"
(117 x 55,9 x 12,7 mm)	(57,9 x 55,9 x 12,7 mm)	(57,9 x 36,8 x 12,7 mm)

## 型号配置

e.g. V24A12T400BL2



## 产品图表

如欲参考更多相关数据如数据表及其他技术文档，请浏览vicorpower.com

输入(V)	输出电压(V)及最大功率(W)										
	2 V	3.3 V	5 V	6.5 V	8 V	12 V	15 V	24 V	28 V	36 V	48 V
<b>24 Vdc (18 – 36)</b>											
Micro系列		75	125		100	150	150	150	150	100	150
Mini系列		150	200	200	200	250	200	250	250	200	250
Maxi系列		264	400	400	300	500	400	500	500	400	400
<b>28 Vdc (9 – 36 V)</b>											
Micro系列		50	50			100	100	100	100	100	100
Mini系列		75	75			125	150	150	150	150	150
Maxi系列		150	175	200	200	200	200	200	200	200	200
<b>48 Vdc (36 – 75 V)</b>											
Micro系列	50	75	100		150	150	150	150	150	150	150
Mini系列	100	150	200			250	250	250	250	250	300
Maxi系列		264	400		400	500	500	500	500	500	500
<b>72 Vdc (43 – 110 V)</b>											
Micro系列		75	100		100	150	150	150	150	150	150
Mini系列		100	150		150	250	250	250	250	250	250
Maxi系列		264	300		300	400	400	400	400	400	400
<b>110 Vdc (66 – 154 V)</b>											
Micro系列		50	75		75	100	100	100	100	100	150
Mini系列		100	150		150	200	200	200	200	200	200
Maxi系列		200	300		300	400	400	400	400	400	400
<b>150 Vdc (100 – 200 V)</b>											
Micro系列		75	100		100	150	150	150	150	150	150
Mini系列		150	200		200	250	250	250	250	250	250
Maxi系列		264	400		400	500	500	500	500	500	500
<b>300 Vdc (180 – 375 V)</b>											
Micro系列	50	75	100		100	150	150	150	150	150	150
Mini系列	100	150	200		200	250	250	250	250	250	250
Maxi系列	160	264	400		400	500	500	500	500	500	500
<b>375 Vdc (250 – 425 V)</b>											
Micro系列	50	75	100		100	150	150	150	150	150	150
Mini系列	100	150	200		200	300	300	300	300	300	300
Maxi系列*	160	264	400		400	600	600	600	600	600	600

注：功率 (W)

\*375V输入Maxi模块，还有32V及54V输出型号，最高功率600W