非隔离升压DC-DC转换器

--进口元器件，CE/RoHS认证规范设计
--满载老化测试，足功率，性能优异，稳定输出
--采用进口优质导热硅胶灌封，防水，防尘，防震
--铸铝外壳，散热高效，体积小，安装简单
--内置过流、低压、过温等保护功能
--宽电压输入，高达93%~98%高效转换
--12个月质保服务

规格参数

规格	输入电压范围	额定输入电压	输出电压	额定电流（可定制）	输出功率
5V转12V	5~11V	5V	12V	1 2 3 4 5 8 10 15 20A	12W~240W
12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	1 3 5 8 10 15 20 25A	14W~415W
12V转15V	9~14V	12V	15V	1 3 5 8 10 15 20 22 25A	15W~475W
12V 转19V	9~18V	12V	19V	1 3 4 5 8 10 15 18 20 25A	19W~475W
12V转24V	9~23V	12V	24V	1 3 4 5 8 10 15 18 20 25 30 40 50A	24W~1200W
12V转27V	9~26V	12V	27V	1 3 5 8 10 15 20A	27W~540W
12V转28V	9~26V	12V	28V	1 3 5 8 10 15 20 30 40A	28W~1120W
12V转36V	9~26V	12V	36V	1 2 3 5 8 10 15 20 30A	36W~1080W
12V转48V	10~18V	12V	48V	1 2 3 5 8 10 15 20A	48W~960W
24V转48V	18~32V	24V	48V	1 2 3 5 8 10 15 20 30 40A	48W~1920W
36V转48V	25~45V	36V	48V	1 2 3 5 8 7A	48W~336W

类型：非隔离升压
效率：＞93%
保护功能：过流、过压、过温保护
安装线长：1~20A 14cm，25~50A 铜排端子
防水等级：IP67 / IP68
尺寸重量：1~3A（胶壳 58*40.5*22mm）100g，3~12A（铸铝74*74*32mm）260g，
15~20A（铸铝118*87*40mm）370g，25~30A（铝材150*127*63mm）1.6kg，
40A（铝材220*127*63mm）2.3kg，50A（铝材300*127*63mm）3.2kg
（尺寸仅为参考，详情联系业务）

注意事项

1、DC-DC转换器禁止用于电瓶/电池充电。
2、本产品属于恒压模块，禁止用于恒流负载。
3、同款转换器之间的输出禁止并联或串联使用，否则会损坏产品。
4、用于负载感性之类的设备(电机音响等)，务必选购的转换器功率大于负载功率的3~5倍以上。
5、此类转换器输入端正负极严禁接反，接线前请务必测量好接线处的正负极再接此电源。
6、建议长期工作在额定功率的80%以下为佳，若长期满负载工作，容易造成转换器发热严重而导致烧坏。
7、为保证客户的负载安全运行，防止短路烧坏设备需要加保险丝，防止电流倒灌和防反接就要加二极管。

非隔离降压DC-DC转换器

类型：非隔离升压
效率：＞93%
波纹：(1~25A) 40mV，(30~60A) 170mV
低功耗：(1~3A) 1.5mA，(3~5A) 8mA，(8~25A) 20mA，
(30~60A) 60mA
保护功能：过流、过压、过温保护
安装线长：1~30A 14cm，50~60A 铜排端子
防水等级：IP67 / IP68
尺寸重量：1~3A (胶壳 46*32*18mm) 60g
3~5A (铸铝58*40.5*22mm) 100g
8~25A (铸铝74*74*32mm) 260g
30A (铸铝100*80*39mm) 500g
40~60A (铝材150*127*63mm) 1.7kg

规格参数

规格	输入电压范围	额定输入电压	输出电压	额定电流	输出功率
12V24V转3.3V	9~36V	12V/24V	3.3V	1,2,3,5A	3.3W~16.5W
12V24V转3.7V	9~36V	12V/24V	3.7V	1,2,3,5A	3.7W~18.5W
12V24V转4.2V	9~36V	12V/24V	4.2V	1,2,3,5A	4.2W~21W
12V24V转5V	8~40V	12V/24V	5V	1,2,3,5 8 10 15 20 30 40A	5W~200W
12V24V转6V	9~36V	12V/24V	6V	1,2,3,5A	6W~30W
12V24V转7.5V	10~36V	12V/24V	7.5V	1,2,3,5A	7.5W~37.5W
12V24V转9V	11~36V	12V/24V	9V	1,2,3,5 6 8 10 15 25 30A	54W~270W
24V转13.8V	15~36V	24V	13.8V	10 15 20 25 30 35 40A	138W~552W
24V转19V	21~40V	24V	19V	5 6 8 10 15 20A	95W~380W
36V48V转19V	30~60V	36V/48V	19V	5 10 15 20 25 30A	95W~570W
24V转20V	22~36V	24V	20V	5 10 15 20 25 30 35A	100W~700W
36V48V转20V	20~60V	36V/48V	20V	1 5 10 15 20A	100W~600W
36V/48V转5V	30~60V	36V/48V	5V	1 2 3 5 6 8 10 20A	5W~100W
36V/48V转12V	30~60V	36V/48V	12V	1 2 3 5 6 8 10 15 20 25 30 35 40 50 60A	12W~720W
36V/48V转24V	30~60V	36V/48V	24V	1 2 3 5 6 8 10 15 20 25 30A	24W~480W
60V转5V	20~72V	60V	5V	5 8 10 15A	25W~75W
60V转12V	20~75V	60V	12V	1 2 3 5 6 8 10 15A	12W~180W
60V转24V	20~72V	60V	24V	1 2 3 5 10A	24W~240W
48V转36V	40~60V	48V	36V	5 8 10 15A	180W~540W
60V转36V	40~75V	60V	36V	5 8 10 15A	180W~540W
72V80V转36V	40~96V	72V/80V	36V	5 8 10 15A	180W~540W
60V转48V	55~72V	60V	48V	3 5 8 10 15 20A	144W~960W
72V80V转48V	55~96V	72V/80V	48V	3 5 8 10 15 20A	144W~960W
72V80V转12V	30~96V	72V/80V	12V	5 6 8 10 15 20A	60W~240W
100V转12V	40~120V	100V	12V	5 6 8 10 15 20A	60W~240W
72V80V转24V	30~96V	72V/80V	24V	3 5 10 15 20A	72W~480W
100V转24V	40~120V	90V/100V	24V	3 5 10 15 20A	72W~480W

非隔离稳压DC-DC转换器

--进口元器件，CE/RoHS认证规范设计
--满载老化测试，足功率，性能优异，稳定输出
--采用进口优质导热硅胶灌封，防水，防尘，防震
--铸铝外壳，散热高效，体积小，安装简单
--内置过流、低压、过温等保护功能
--宽电压输入，高达93%~98%高效转换
--12个月质保服务

规格参数

规格	输入电压范围	额定输入电压	输出电压	额定电流	输出功率
6-20V转12V	6-20V	6-20V	12V	3 5 6 8 10 12 15 20 25A	36W~300W
9-20V转12V	9-20V	9-20V	12V	3 5 6 8 10 12A	36W~144W
9-36V转12V	9-36V	9-36V	12V	3 5 6 8 10 12A	36W~145W
9-36V转13.8V	9-36V	9-36V	13.8V	3 5 6 8 10 15 20 25A	41.4W~345W
10-36V转12V	10-36V	10-36V	12V	25 30 40 50A	300W~600W
10-36V转19V	10-36V	10-36V	19V	3 5 6 8 10 15 20A	36W~380W
10-36V转24V	10-36V	10-36V	24V	25 30 35A	600W~840W
18-36V转24V	18-36V	18-36V	24V	5 6 8 10 15 20A	100W~480W

类型：非隔离升压
效率：＞93%
保护功能：过流、过压、过温保护
安装线长：1~25A 14cm
防水等级：IP67
尺寸重量：1~2A（胶壳58*40.5*22mm）100g，3~10A（铸铝74*74*32mm）260g，
15~25A（铸铝100*80*39mm）500g
（尺寸仅为参考，详情联系业务）

注意事项

1、DC-DC转换器禁止用于电瓶/电池充电。
2、本产品属于恒压模块，禁止用于恒流负载。
3、同款转换器之间的输出禁止并联或串联使用，否则会损坏产品。
4、用于负载感性之类的设备(电机音响等)，务必选购的转换器功率大于负载功率的3~5倍以上。
5、此类转换器输入端正负极严禁接反，接线前请务必测量好接线处的正负极再接此电源。
6、建议长期工作在额定功率的80%以下为佳，若长期满负载工作，容易造成转换器发热严重而导致烧坏。
7、为保证客户的负载安全运行，防止短路烧坏设备需要加保险丝，防止电流倒灌和防反接就要加二极管。

隔离降压DC-DC转换器

--进口元器件，CE/RoHS认证规范设计

--满载老化测试，足功率，性能优异，稳定输出

--采用进口优质导热硅胶灌封，防水，防尘，防震

--铸铝外壳，散热高效，体积小，安装简单

--内置过流、低压、过温等保护功能

--宽电压输入，高达93%~98%高效转换

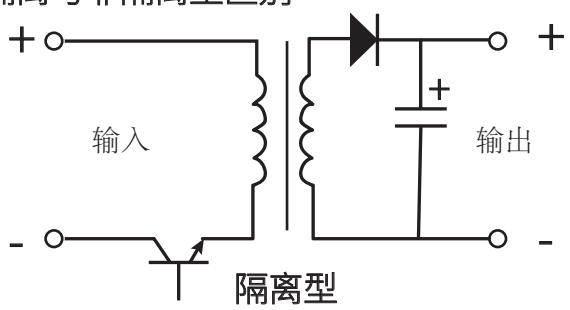
--12个月质保服务

规格参数

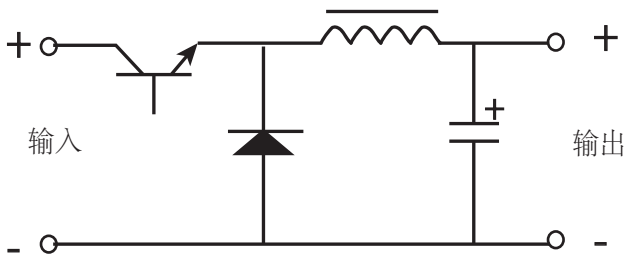
规格	输入电压范围	额定输入电压	输出电压	额定电流	输出功率
12V24V转5V	9-36V	12V/24V	5V	1 2 3 4 5 8 10 15 20A	5W~100W
24V转12V	15~36V	24V	12V	1 2 3 4 5 8 10A	12W~120W
36V48V转5V	30~60V	36V/48V	5V	1 2 3 4 5 8 10 15 20A	5W~100W
60V72V80V转5V	50~100V	60V/72V/80V	5V	1 2 3 4 5 8 10 15 20A	5W~100W
100V转5V	75V~150V	100V	5V	1 2 3 4 5 8 10 15 20A	5W~100W
36V48V转12V	30~60V	36V/48V	12V	5 8 10A	60W~120W
60V72V80V转12V	50~100V	60V/72V/80V	12V	5 8 10A	60W~120W
100V转12V	75V~150V	100V	12V	5 8 10A	60W~120W
36V48V转24V	30~60V	36V/48V	24V	15 20A	360W~480W
60V72V80V转24V	50~100V	60V/72V/80V	24V	15 20A	360W~480W
100V转24V	75V~150V	100V	24V	15 20A	360W~480W

类型： 隔离降压
效率： ＞86%
保护功能： 过流、过压、过温保护
安装线长： 14cm
防水等级： IP67 / IP68
尺寸重量： 1~3A（胶壳 58*40.5*22mm）100g,
3~12A（铸铝74*74*32mm）260g
15~20A（铸铝118*87*40mm）370g
（尺寸仅为参考，详情联系业务）

隔离与非隔离型区别



隔离型



非隔离型

非隔离型的输入端负极直接与输出端负极连通，没有隔离。