

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



选型规则

SC200	-	00 12	V	24	15
非隔离型	-	输入电压12V	V	输出电压24V	输出电流15A

电压小数点用S标识

规格参数

5V转12V

型号	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
SC200-0005V1201	5V转12V	5~11V	5V	12V	1A	12W
SC200-0005V1202	5V转12V	5~11V	5V	12V	2A	24W
SC200-0005V1203	5V转12V	5~11V	5V	12V	3A	36W
SC200-0005V1204	5V转12V	5~11V	5V	12V	4A	48W
SC200-0005V1205	5V转12V	5~11V	5V	12V	5A	60W
SC200-0005V1208	5V转12V	5~11V	5V	12V	8A	96W
SC200-0005V1210	5V转12V	5~11V	5V	12V	10A	120W
SC200-0005V1215	5V转12V	5~11V	5V	12V	15A	180W
SC200-0005V1220	5V转12V	5~11V	5V	12V	20A	240W

12V转13.8V

型号	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
SC200-0012V13S801	12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	1A	13.8W
SC200-0012V13S803	12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	3A	41.4W
SC200-0012V13S805	12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	5A	69W
SC200-0012V13S808	12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	8A	110.4W
SC200-0012V13S810	12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	10A	138W
SC200-0012V13S815	12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	15A	207W
SC200-0012V13S820	12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	20A	276W
SC200-0012V13S825	12V转13.8V	9~13V	12V	13.8V	25A	345W

12V转15V

型号	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
SC200-0012V1501	12V转15V	9~14V	12V	15V	1A	15W
SC200-0012V1503	12V转15V	9~14V	12V	15V	3A	45W
SC200-0012V1505	12V转15V	9~14V	12V	15V	5A	75W
SC200-0012V1508	12V转15V	9~14V	12V	15V	8A	120W
SC200-0012V1510	12V转15V	9~14V	12V	15V	10A	150W
SC200-0012V1515	12V转15V	9~14V	12V	15V	15A	225W
SC200-0012V1520	12V转15V	9~14V	12V	15V	20A	300W
SC200-0012V1522	12V转15V	9~14V	12V	15V	22A	330W
SC200-0012V1525	12V转15V	9~14V	12V	15V	25A	375W

12V转19V

型号	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
SC200-0012V1901	12V转19V	9~18V	12V	19V	1A	19W
SC200-0012V1903	12V转19V	9~18V	12V	19V	3A	57W
SC200-0012V1905	12V转19V	9~18V	12V	19V	5A	95W
SC200-0012V1908	12V转19V	9~18V	12V	19V	8A	152W
SC200-0012V1910	12V转19V	9~18V	12V	19V	10A	190W
SC200-0012V1915	12V转19V	9~18V	12V	19V	15A	285W
SC200-0012V1918	12V转19V	9~18V	12V	19V	18A	342W
SC200-0012V1920	12V转19V	9~18V	12V	19V	20A	380W
SC200-0012V1925	12V转19V	9~18V	12V	19V	25A	475W

12V转24V

型号	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
SC200-0012V2401	12V转24V	9~23V	12V	24V	1A	24W
SC200-0012V2403	12V转24V	9~23V	12V	24V	3A	72W
SC200-0012V2404	12V转24V	9~23V	12V	24V	4A	96W
SC200-0012V2405	12V转24V	9~23V	12V	24V	5A	120W
SC200-0012V2408	12V转24V	9~23V	12V	24V	8A	192W
SC200-0012V2410	12V转24V	9~23V	12V	24V	10A	240W
SC200-0012V2415	12V转24V	9~23V	12V	24V	15A	360W
SC200-0012V2418	12V转24V	9~23V	12V	24V	18A	432W
SC200-0012V2420	12V转24V	9~23V	12V	24V	20A	480W
SC200-0012V2425	12V转24V	9~23V	12V	24V	25A	600W
SC200-0012V2430	12V转24V	9~23V	12V	24V	30A	720W
SC200-0012V2440	12V转24V	9~23V	12V	24V	40A	960W
SC200-0012V2450	12V转24V	9~23V	12V	24V	50A	1200W

12V转27V

型号	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
SC200-0012V2701	12V转27V	9~26V	12V	27V	1A	27W
SC200-0012V2703	12V转27V	9~26V	12V	27V	3A	81W
SC200-0012V2705	12V转27V	9~26V	12V	27V	5A	135W
SC200-0012V2708	12V转27V	9~26V	12V	27V	8A	216W
SC200-0012V2710	12V转27V	9~26V	12V	27V	10A	270W
SC200-0012V2715	12V转27V	9~26V	12V	27V	15A	405W
SC200-0012V2720	12V转27V	9~26V	12V	27V	20A	540W

12V转28V

型号	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
SC200-0012V2801	12V转28V	9~26V	12V	28V	1A	29W
SC200-0012V2803	12V转28V	9~26V	12V	28V	3A	87W
SC200-0012V2805	12V转28V	9~26V	12V	28V	5A	145W
SC200-0012V2808	12V转28V	9~26V	12V	28V	8A	232W
SC200-0012V2810	12V转28V	9~26V	12V	28V	10A	290W
SC200-0012V2815	12V转28V	9~26V	12V	28V	15A	435W
SC200-0012V2820	12V转28V	9~26V	12V	28V	20A	580W
SC200-0012V2830	12V转28V	9~26V	12V	28V	30A	870W
SC200-0012V2840	12V转28V	9~26V	12V	28V	40A	1160W

12V转36V

型号	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
SC200-0012V3601	12V转36V	9~26V	12V	36V	1A	36W
SC200-0012V3602	12V转36V	9~26V	12V	36V	2A	72W
SC200-0012V3603	12V转36V	9~26V	12V	36V	3A	108W
SC200-0012V3605	12V转36V	9~26V	12V	36V	5A	180W
SC200-0012V3608	12V转36V	9~26V	12V	36V	8A	288W
SC200-0012V3610	12V转36V	9~26V	12V	36V	10A	360W
SC200-0012V3615	12V转36V	9~26V	12V	36V	15A	540W
SC200-0012V3620	12V转36V	9~26V	12V	36V	20A	720W
SC200-0012V3630	12V转36V	9~26V	12V	36V	30A	1080W

12V转48V

型号	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
SC200-0012V4801	12V转48V	10~18V	12V	48V	1A	48W
SC200-0012V4802	12V转48V	10~18V	12V	48V	2A	96W
SC200-0012V4803	12V转48V	10~18V	12V	48V	3A	144W
SC200-0012V4805	12V转48V	10~18V	12V	48V	5A	240W
SC200-0012V4808	12V转48V	10~18V	12V	48V	8A	384W
SC200-0012V4810	12V转48V	10~18V	12V	48V	10A	480W
SC200-0012V4815	12V转48V	10~18V	12V	48V	15A	720W
SC200-0012V4820	12V转48V	10~18V	12V	48V	20A	960W

24V转48V

型号	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
SC200-0024V4801	24V转48V	18~32V	24V	48V	1A	48W
SC200-0024V4803	24V转48V	18~32V	24V	48V	3A	144W
SC200-0024V4805	24V转48V	18~32V	24V	48V	5A	240W
SC200-0024V4808	24V转48V	18~32V	24V	48V	8A	384W
SC200-0024V4810	24V转48V	18~32V	24V	48V	10A	480W
SC200-0024V4815	24V转48V	18~32V	24V	48V	15A	720W
SC200-0024V4820	24V转48V	18~32V	24V	48V	20A	960W
SC200-0024V4830	24V转48V	18~32V	24V	48V	30A	1440W
SC200-0024V4840	24V转48V	18~32V	24V	48V	40A	1920W

24V转48V

型号	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
SC200-0036V4801	36V转48V	25~45V	36V	48V	1A	48W
SC200-0036V4802	36V转48V	25~45V	36V	48V	2A	96W
SC200-0036V4803	36V转48V	25~45V	36V	48V	3A	144W
SC200-0036V4805	36V转48V	25~45V	36V	48V	5A	240W
SC200-0036V4807	36V转48V	25~45V	36V	48V	7A	336W
SC200-0036V4808	36V转48V	25~45V	36V	48V	8A	384W

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。