

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



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

6~20V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
SC200-0620V1203	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	3A	36W
SC200-0620V1205	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	5A	60W
SC200-0620V1206	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	6A	72W
SC200-0620V1208	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	8A	96W
SC200-0620V1210	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	10A	120W
SC200-0620V1212	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	12A	144W
SC200-0620V1215	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	15A	180W
SC200-0620V1220	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	20A	240W
SC200-0620V1225	6~20V转12V	6~20V	6~20V DC	12V	25A	300W

9~20V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
SC200-0920V1203	9~20V转12V	9~20V	9~20V	12V	3A	36W
SC200-0920V1205	9~20V转12V	9~20V	9~20V	12V	5A	60W
SC200-0920V1206	9~20V转12V	9~20V	9~20V	12V	6A	72W
SC200-0920V1208	9~20V转12V	9~20V	9~20V	12V	8A	96W
SC200-0920V1210	9~20V转12V	9~20V	9~20V	12V	10A	120W
SC200-0920V1212	9~20V转12V	9~20V	9~20V	12V	12A	144W

9~36V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
SC200-0936V1201	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	1A	12W
SC200-0936V1202	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	2A	24W
SC200-0936V1203	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	3A	36W
SC200-0936V1205	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	5A	60W
SC200-0936V1208	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	8A	96W
SC200-0936V1210	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	10A	120W
SC200-0936V1215	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	15A	180W
SC200-0936V1220	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	20A	240W
SC200-0936V1230	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	30A	360W
SC200-0936V1240	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	40A	480W
SC200-0936V1250	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	50A	600W
SC200-0936V1260	9~36V转12V	9~36V DC	9~36V DC	12V	60A	720W

9-36V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
SC200-0936V13S803	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	3A	41.4W
SC200-0936V13S805	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	5A	69W
SC200-0936V13S806	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	6A	82.8W
SC200-0936V13S808	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	8A	110.4W
SC200-0936V13S810	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	10A	138W
SC200-0936V13S812	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	12A	165.6W
SC200-0936V13S815	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	15A	207W
SC200-0936V13S820	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	20A	276W
SC200-0936V13S825	9~36V转13.8V	9~36V DC	9~36V DC	13.8V	25A	345W

10-36V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
SC200-1036V1225	10~36V转12V	10~36V DC	10~36V DC	12V	25A	300W
SC200-1036V1230	10~36V转12V	10~36V DC	10~36V DC	12V	30A	360W
SC200-1036V1240	10~36V转12V	10~36V DC	10~36V DC	12V	40A	480W
SC200-1036V1250	10~36V转12V	10~36V DC	10~36V DC	12V	50A	600W

10-36V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
SC200-1036V1903	10~36V转19V	10~36V DC	10~36V DC	19V	3A	57W
SC200-1036V1905	10~36V转19V	10~36V DC	10~36V DC	19V	5A	95W
SC200-1036V1906	10~36V转19V	10~36V DC	10~36V DC	19V	6A	114W
SC200-1036V1908	10~36V转19V	10~36V DC	10~36V DC	19V	8A	152W
SC200-1036V1910	10~36V转19V	10~36V DC	10~36V DC	19V	10A	190W
SC200-1036V1912	10~36V转19V	10~36V DC	10~36V DC	19V	12A	228W
SC200-1036V1915	10~36V转19V	10~36V DC	10~36V DC	19V	15A	285W
SC200-1036V1920	10~36V转19V	10~36V DC	10~36V DC	19V	20A	380W

10-36V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
SC200-1036V2425	10~36V转24V	10~36V DC	10~36V DC	24V	25A	600W
SC200-1036V2430	10~36V转24V	10~36V DC	10~36V DC	24V	30A	720W
SC200-1036V2440	10~36V转24V	10~36V DC	10~36V DC	24V	40A	960W

18-36V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
SC200-1836V2405	18~36V转24V	18~36V DC	18~36V DC	24V	5A	120W
SC200-1836V2406	18~36V转24V	18~36V DC	18~36V DC	24V	6A	144W
SC200-1836V2408	18~36V转24V	18~36V DC	18~36V DC	24V	8A	192W
SC200-1836V2410	18~36V转24V	18~36V DC	18~36V DC	24V	10A	240W
SC200-1836V2412	18~36V转24V	18~36V DC	18~36V DC	24V	12A	288W
SC200-1836V2415	18~36V转24V	18~36V DC	18~36V DC	24V	15A	360W
SC200-1836V2420	18~36V转24V	18~36V DC	18~36V DC	24V	20A	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。