

# 6.6KW / 80A / 80V



## SC78660806智能车载充电器

### 高 支持高效全景充电 可快.中.慢充电自由切换

- 功率密度高，功率因数高，转换效率高
- 采用单片机精准控制、谐振软开关、有源 PFC技术

### 白 灵犀通信 明白如画

- 实时远程在线升级
- 外接数码屏展示充电信息，明白如话
- 便捷查询历史充电记录、操作日志，充电过程清晰如画



### 美 完美防护 安全有保障

- 接线防错保护
- IP67级防尘防水
- CAN通讯，性能稳定抗干扰
- 通过全球安规认证 **IP67** **CE** **FC** **CB** **cTUVus**
- 兼具接反、短路、过流、过压、过温、锁车、绝缘、防电磁辐射等10项保护功能



应用领域：



## 技术特色

- **可调自选电流输入:**

支持快.中.慢 3个档位 (快32A、中16A、慢10A)充电自由切换。

全球最宽电压输入85~420Vac，一体兼容单相、两相、三相电。

- **通讯:** 内置 CAN 接口与电池BMS、主车ECU 等通讯，性能稳定抗干扰。

- **结构:** 压铸铝外壳，IP67防护等级、牢固可靠；精密设计，体积更小、重量更轻、抗振动能力增强。

- **安全:** 兼具接反、短路、过流、过压、过温、锁车、绝缘等10项保护功能，全方位保障使用者安全。

- **智能充电数据库:** 长达180天离线和在线数据存储，便捷查询历史记录、操作日志。

## 规格参数

输出	最大输出功率 (W)	6600W (@230Vac) 3300W (@120Va)
	标准电压 (Vdc)	标称电压 83.2V 推荐充电电压 92.3V
	电压范围(Vdc)	60~114 Vdc
	最大电流 (A)	80 A
输入	额定输入电压( Vac)	230 Vac 单相交流电
	输入范围 (Vac)	85~420 Vac
	频率 (Hz)	44~66 Hz
	最大效率 (Typ.)	93%
	最大电流 (A)	32 A
保护	散热方式	风冷
	输入欠压保护(±5Vac)	80 Vac
	输入欠压保护恢复(±5Vac)	85 Vac
	输出过压保护(±0.5Vdc)	116 Vdc
	输出过流保护(±1A)	83 A
	机内过温保护(±2°C)	82°C,超过 82°C 机内自动调整功率 平衡至82°C
	极性接反	自动保护
	输出短路	自动保护
其他	工作温度	-40~+65°C
	工作湿度	10 ~ 95 %RH 无冷凝
	储存温度、湿度	-40~+85°C、5~95%RH 无冷凝
	耐振动	ETSI EN300 019-2-2 / UL1236
	隔离级别	输入对 DC 输出: 2500Vdc/5mA 1min AC 输入对壳: 1500Vdc/5mA 1 min
	产品尺寸 (mm)	350.35mm * 299mm* 119.5mm
	净重 (kg)	12kg
	适用电池	Lithium, Acid, AGM



电话: 0755-2399 9582

邮箱: sales@gpowerdesign.com

地址: 深圳市龙岗区雪岗北路天安云谷二期 11 栋 33 楼 3308

网址: <http://www.gpowerdesign.com/>