



## 广东奥博特实业有限公司

地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道吉利路2号  
电话：0755-33953310 传真：0755-27460494

### L200-XX 系列 智能型锂电池充电器

#### 一、产品图片：



#### 二、技术规格：

| 序号          | 项 目       | 单 位 | 特 征 值  |  |  |  |
|-------------|-----------|-----|--|--|--|--|
| <b>输入特性</b> |           |     |  |  |  |  |
| 01          | 额定输入      | Vac | 120 or 240 50/60Hz   |  |  |  |
| <b>输出特性</b> |           |     |  |  |  |  |
| 02          | 充电器型号     |     | L200-24  | L200-36  | L200-48  |  |
| 03          | 额定输出电压    | Vdc | 29.4<br>(待机输出端口电压<br><4.0V)                                    | 42<br>(待机输出端口电压<br><4.0V)                                    | 56<br>(待机输出端口电压<br><5.0V)                                    |  |
| 04          | 输出电压范围    | Vdc | 21~ 29.8   | 30~ 42.5   | 42~ 58.8   |  |
| 05          | 恒流充电电流    | A   | 6 ±0.6   | 4.5 ±0.5   | 3.5 ±0.5   |  |
| 06          | 适用电池规格    | Ah  | 25.2V<br>10 ~ 24Ah   | 36V<br>5.0 ~ 12Ah  | 48V<br>5.0 ~ 12Ah  |  |
| 07          | 充电关断条件    | -   | 1、U>29.4V & I<0.3A<br>2、T/dt>=1<br>/min(TYP)<br>3、关断后无充电电<br>流 | 1、U>42V & I<0.3A<br>2、T/dt>=1<br>/min(TYP)<br>3、关断后无充电电<br>流 | 1、U>56V & I<0.3A<br>2、T/dt>=1<br>/min(TYP)<br>3、关断后无充电电<br>流 |  |
| 08          | 最大输出功率    | W   | 180  | 180  | 180  |  |
| 09          | 输出反接保护    | -   | 有  | 有  | 有  |  |
| 10          | 输出短路保护    | -   | 有  | 有  | 有  |  |
| 11          | LED 指示灯标识 |     | 红绿双色指示：红色：快充 绿色：完成/待机  |  |  |  |
| 12          | 效率        | %   | >85  |  |  |  |
| <b>环境条件</b> |           |     |  |  |  |  |
| 13          | 工作温度范围    |     | -10 ~ +40  |  |  |  |
| 14          | 工作湿度范围    | RH  | 90%  |  |  |  |
| 15          | 存储温度      |     | -40 ~ +70  |  |  |  |
| 16          | 存储湿度      | RH  | <95%   |  |  |  |
| 17          | 冷却方式      | -   | 自然冷却   |  |  |  |
| 18          | 抗振动       | -   | 5MM/50HZ/600S  |  |  |  |
| <b>机械尺寸</b> |           |     |  |  |  |  |
| 19          | 外形尺寸      | mm  | 187*99*61  |  |  |  |
| 20          | 输出线材规格    | -   | 客户指定   |  |  |  |
| <b>安全特性</b> |           |     |  |  |  |  |
| 21          | 外壳面最大温升   |     | < 40   |  |  |  |
| 22          | 安全规格标准    | -   | EN60950 UL1310   |  |  |  |
| 23          | EMC 特性    | -   | EN55022  |  |  |  |
| 24          | MTBF      | hrs | 30000  |  |  |  |