



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

3PL05XX/3PL10XX 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 | | | | | |
|-------------|-----------|-----|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 输入特性 | | | | | | | | |
| 01 | 额定输入 | Vac | 100 ~ 240 50/60Hz | | | | | |
| 输出特性 | | | | | | | | |
| 02 | 充电器型号 | | 3PL0504 | 3PL0508 | 3PL1004 | 3PL1008 | 3PL1012 | 3PL1016 |
| 03 | 额定输出电压 | Vdc | 4.2 | 8.4 | 4.2 | 8.4 | 12.6 | 16.8 |
| 04 | 输出电压范围 | Vdc | 3 ~ 4.25 | 6 ~ 8.5 | 3 ~ 4.3 | 6 ~ 8.6 | 9 ~ 12.75 | 12 ~ 17 |
| 05 | 恒流充电电流 | A | 0.8 ± 0.1 | 0.6 ± 0.1 | 1.7 ± 0.2 | 1.2 ± 0.2 | 0.9 ± 0.1 | 0.7 ± 0.1 |
| 06 | 适用电池规格 | Ah | 3.6V 0.8~4.4Ah | 7.2V 0.7~3.6Ah | 3.6V 1.8~12Ah | 7.2V 1.2~9Ah | 10.8V 0.8~6.4Ah | 14.4V 0.6~4.8Ah |
| 07 | 充电关断条件 | - | U>4.2V & I<0.1A | U>8.4V & I<0.1A | U>4.2V & I<0.2A | U>8.4V & I<0.1A5 | U>12.6V & I<0.1A | U>16.8V & I<0.1A |
| 08 | 最大输出功率 | W | 5 | 5 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 09 | 输出反接保护 | - | 无 | 无 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 10 | 输出短路保护 | - | 有 | 有 | 有 | 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 | % | >70 | | | | | |
| 环境条件 | | | | | | | | |
| 13 | 工作温度范围 | °C | -10 ~ +40 | | | | | |
| 14 | 工作湿度范围 | RH | ≤90% | | | | | |
| 15 | 存储温度 | °C | -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 | | | | | |
| 机械尺寸 | | | | | | | | |
| 19 | 外形尺寸 | mm | 76*51*28 | | | | | |
| 20 | 输入、输出线材规格 | - | 客户指定 | | | | | |
| 安全特性 | | | | | | | | |
| 21 | 外壳面最大温升 | °C | < 40 | | | | | |
| 22 | 安全规格标准 | - | EN60950 UL1310 | | | | | |
| 23 | EMC 特性 | - | EN55022 | | | | | |
| 24 | MTBF | hrs | 30000 | | | | | |