



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					