



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

3PL30XX 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		3PL3012	3PL3016				
03	额定输出电压	V dc	12.6	16.8				
04	输出电压范围	V dc	9 ~ 12.75	12~ 17				
05	恒流充电电流	A	1.8 ±0.2	1.8 ±0.2				
06	适用电池规格	Ah	10.8V 2.0~12Ah	14.4V 2.0~12Ah				
07	充电关断条件	-	U>12.6V & I<0.2A	U>16.8V & I<0.2A				
08	最大输出功率	W	35	35				
09	输出反接保护	-	有	有				
10	输出短路保护	-	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		-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					
机械尺寸								
19	外形尺寸	mm	119*60*37					
20	输出线材规格	-	客户指定					
安全特性								
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					