



广东奥博特实业有限公司

Guangdong ABT Industrial Co.,Ltd

地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区吉利路2号
ADD.No. 2, Jili Road, Pingxi Community, Pingdi Street, Longgang District, Shenzhen City CHINA
网址: <http://www.itxpower.net> <http://www.fonida.com>
电话: 0755-28513310 传真: 0755-28703310 E-mail: sales@itxpower.net

3PL20XX 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		3PL2004	3PL2008	3PL2012	3PL2016	
03	额定输出电压	V dc	4.2	8.4	12.6	16.8	
04	输出电压范围	V dc	3 ~ 4.3	6 ~ 8.6	9 ~ 12.75	12 ~ 17	
05	恒流充电电流	A	3.0 ±0.3	3.0 ±0.3	2.0 ±0.2	1.5 ±0.2	
06	适用电池规格	Ah	3.6V 3~24Ah	7.2V 3~24Ah	10.8V 2~18Ah	14.4V 1.5~12Ah	
07	充电关断条件	-	U>4.2V & I<0.3A	U>8.4V & I<0.3A	U>12.6V & I<0.2A	U>16.8V & I<0.2A	
08	最大输出功率	W	13	26	26	26	
09	输出反接保护	-	有	有	有	有	
10	输出短路保护	-	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	90*48*29				
20	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				