



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

## 3PL05/10XXE 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	100 ~ 240 50/60Hz					
<b>输出特性</b>								
02	充电器型号		3PL0504E	3PL0508E	3PL1004E	3PL1008E	3PL1012E	3PL1016E
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					
<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	抗震动	-	5MM/50HZ/600S					
<b>机械尺寸</b>								
19	外形尺寸	mm	80*52*43					
20	输入、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					