

# 供应苹果4S手机电池保护板

产品名称	供应苹果4S手机电池保护板
公司名称	深圳市沐龙电子有限公司
价格	6.50/个
规格参数	品牌:苹果 型号:4S 过充电压:4.25V
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道高峰社区鹤山云峰路3号49栋(太阳能硅谷大厦501)
联系电话	0755-29737311 13923725380

## 产品详情

### 适用范围

本产品规格书适用于深圳市沐龙电子有限公司提供的型号为4代替智能锂电池pcba。

本规格书提供产品符合锂电行业相关执行标准：

### 产品描述

2.1 名称：4s替代电池pcba

2.2 型号：4s内置电池pcba

2.3 组成： 锂电充放电保护，过流，过压，短路等保护；

配电芯规格：423281锂离子电芯

组合方式：1串1并

### 3. 保护板基本参数

序号	项 目	单 位	技术要求	备 注
1	标称电压	v	3.7-3.8	出厂电池电压
2	电池容量	mah	1420 +/-100	
3	输入充电电压	v	4.2v	充电电路必须有cc/cv功能，否则将会损坏电池或保护板；有可能会烧毁充电器电芯爆炸安全问题
4	输入充电电流	a	700ma+/-200	
5	过充电电压	v	4.25v	
6	过充电恢复电压	v	4.1v	
7	过放检测电压	a	2.5v	手机放电到0%，3.4v手机关机
8	过放解除电压	v	2.9v	
9	过电流保护	a	3a ± 500ma	恢复时间1.8ms
10	短路保护	a	3.5a ± 0.5a	
11	最大放电保护电流	a	3a ± 0.5a	
12	充电截止电流	ma	75ma ± 20ma	
13	充电时间	h	2.5h	建议0.5c 充电2.5小时充饱。
14	pcb size: 3.3x31x2.5mm	mm	3.3x31x2.5mm	
15	pcba重量	g	3	
16	工作温度	-10 -45	工业级标准	
17	储存温度		<35	相对湿度<65%rh

#### 4.4接口定义

4.4.1 软板焊接五金接口：p+，t，hdq p-。

4.4.2 b+；b-（gnd）（接电芯+；-打镍片位），板子反面。