

48V20AH锂离子电池组

产品名称	48V20AH锂离子电池组
公司名称	深圳市科泰力能源技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:K T L 电压:48V 容量:20000mAh
公司地址	深圳市龙华新区民治大道328号
联系电话	0755-66806312 13510833585

产品详情

48v20ah锂离子电池组

电池组参数：

标称电压：48v

电压范围：39~54.6v

标称容量: 20ah

最大充电电压：60v

放电截止电压：39v

标准充电电流：5a

最大持续放电电流：10a

最大放电电流：40a(2c)

循环寿命： 500次 容量 标称容量*80%

电池总重量：5kg

工作温度(cc/cv)

标准 0 ~ 45

放电 -20 ~ 60

贮存 -20 ~ 45

电池模块

由104个科泰力原装18650-2.6ah的锂离子单体电池通过13串8并组成的电池组模块。

保护板

保护板通过对单串电芯的监控，有完善的过充、过放、过流、短路保护，并且电池具有独立的平衡功能。

电池充放电标准

- 电池组所选用单体电池（容量型）：科泰力原装电池18650-2.6ah。
- 持续充电电流：0.2 c5a -1 c5a为最佳充电电流,最高单串电压不高于4.25v。
- 持续放电电流：放电1 c5a，最低单串电压不低于3.0v。
- 快速充电能力：最大充电电流1c2.6a；电池升温在15 ° c以内为正常，若高于15 ° c会

影响电池的使用寿命。

产品适用于电动自行车,电动麻摩托车.捕鱼机,电动喷雾器等产品

电池组参数：

标称电压：48v

电压范围：39~54.6v

标称容量: 20ah

最大充电电压：60v

放电截止电压：39v

标准充电电流：5a

最大持续放电电流：10a

最大放电电流：40a(2c)

循环寿命： 500次 容量 标称容量*80%

电池总重量：5kg

工作温度(cc/cv)

标准 0 ~ 45

放电 -20 ~ 60

贮存 -20 ~ 45

电池模块

由104个科泰力原装18650-2.6ah的锂离子单体电池通过13串8并组成的电池组模块。

保护板

保护板通过对单串电芯的监控，有完善的过充、过放、过流、短路保护，并且电池具有独立的平衡功能。

电池充放电标准

- 电池组所选用单体电池（容量型）：科泰力原装电池18650-2.6ah。

- 持续充电电流：0.2 c5a -1 c5a为最佳充电电流,最高单串电压不高于4.25v。
- 持续放电电流：放电1 c5a , 最低单串电压不低于3.0v。
- 快速充电能力：最大充电电流1c2.6a；电池升温在15 ° c以内为正常，若高于15 ° c会

影响电池的使用寿命。

产品适用于电动自行车,电动麻摩托车.捕鱼机,电动喷雾器等产品