**使用手册**

滥用锂离子充电电芯可能会造成电芯的损害或人身的伤害，在使用锂离子充电电芯以前，请仔细阅读以下的安全守则：

注释1、如果客户需要将电芯在该文件之外的条件下操作或应用，请先咨询江苏福瑞士电池科技有限公司相关事宜。

注释2、在该文件说明的条件之外使用该电芯而产生的事故，江苏福瑞士电池科技有限公司不承担任何责任。

**1电芯防范措施**

* 不要将电芯暴露在极热或有火星的环境中。
* 不要将电芯短路，过充或过放。
* 不要将电芯浸入海水或水中，或者使其吸湿。
* 不要拆卸或修整电芯。
* 不要和项链，硬币或发夹等金属物品放置在一起。
* 不要使电芯受到明显的损害或变形。
* 不要将电芯与插座连接。
* 不要直接焊接电芯。
* 不要直接接触泄漏的电芯。
* 不要将电芯用于其它设备。
* 不要将锂离子电芯混合使用。
* 不要将电芯放置在太阳光直射的地方。
* 电芯放置应远离儿童的地方。
* 不要针刺，锤打或践踏电芯。
* 不要撞击或投掷电芯。

**2电芯使用说明**

**2.1充电**

* 电芯充电温度范围为0℃～50℃。
* 以0.5C电流恒流充电至3.65V，然后以3.65V的电压恒压充电至电流为0.05C
* 超过1C的电流建议不要使用（C：标称容量）
* 使用恒压恒流锂离子电芯充电器。
* 不要超过标准时间持续充电。

**2.2放电**

建议放电终止电压为2.2V，建议最大持续恒流放电电流为3C

为了达到较好的性能，电芯的放电温度范围为-20℃～ +50℃。

**2.3 储存建议**

如果要长时间存放(超过3个月)，电芯应存储在温度范围为–10～45℃，低湿度和不含腐蚀性气体的环境中。不要让电芯承受任何压力；并且超过三个月需要按照标准充放电流程充放一次