

传感器用电池说明书

电池具体品牌及型号规格

sunmoon 日月 SIZE D/ER34615 3.6v 电池 3.6v 锂电池流量计电池 HCB



ER34615

一次锂亚硫酰氯高能型电池 3.6V

优点

- 高能量密度
- 稳定的高工作电压
- 使用温度范围广-55°C~+85°C
- 低自放电率（存放1年低于1%）
- 储存寿命长（在正常室温下可达10年）

主要应用

- 智能仪器仪表
- 存储器及后备电源
- 无线报警系统
- 汽车电子
- 电子收费系统
- 军用装备

电特性

(23±2°C)

标称容量	19.0Ah
标称电压	3.6V
最大连续放电电流	230mA
最大脉冲放电电流	400mA
工作温度范围	-55°C~+85°C

 U.L. Component Recognition MH 29130

物理特性

直径	最大32.9mm
高度	最大61.5mm
重量	105g

极端样式

标准极端 S:

极耳式极端 T:

插针,轴向引线极端 P:

特殊极端样式可按用户要求定做

可提供 MSDS

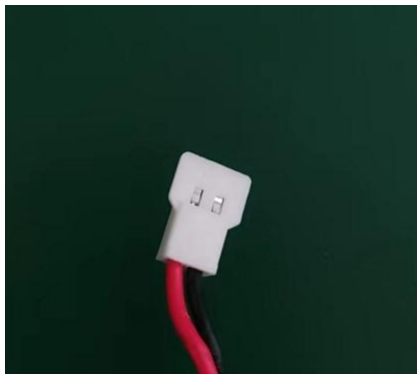
实物图:



注意：线从底部出线，线长 4cm

(若电池从其他地方采购，请尽量按照以上线长要求。否则线太长容易在传感器壳体内部缠绕。)

插头规格：51005A



电池更换注意事项：

在使用一定时长后，如果发现传感器无法正常上传数据，则需要考虑更换电池。

注意：若在有防爆要求场合，例如有可燃气体或者易燃粉尘之类场合，严禁现场更换电池。

- 撕掉外壳的正品标识符
- 慢慢的轻轻拧开上盖。在拧的过程中不要太快，防止里面电池线扭曲到一块或者断开。
- 拿出白色套圈，按图示 1 大拇指扶住接线座，另一只手拔出旧电池



图 1，拔出旧电池

- 拿一个新的电池，电线穿过白色垫圈
- 同样一只手大拇指按住电线座，另一只手把电线一头插进去，图示 2



图 2. 插入新得电池

- 将白色垫圈按好

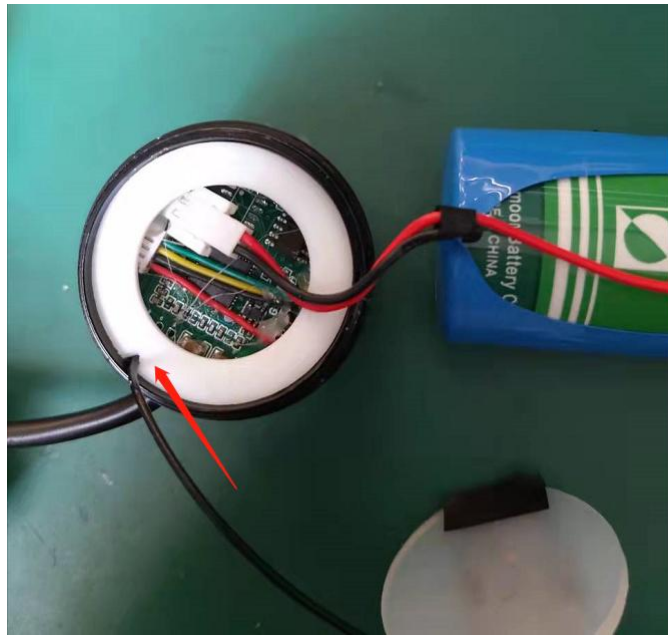


图 3. 白色套圈卡入传感器

- 将上盖盖上，跟之前一样，慢慢的拧上，注意用力。正常的话应该会比较顺滑。如果需要很大力气或者卡住的话，则需要打开重新检查以下电池线是否缠绕太厉害。
- 若是户外用传感器，需要更换防水垫圈，将防水垫圈套入螺纹接口地方
防水垫圈选用型号请咨询厂家。
- 盖好之后，长按传感器按钮开关，看看灯是否常亮一会能够正常开机。