

High Temperature Cell



ISO 9001 : 2000
KSA 9001 : 2001

Lithium Thionyl Chloride Cell

MODEL : SW-D03

主要特点

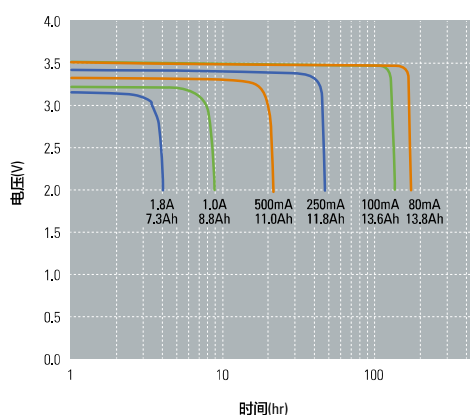
- 安全性和可靠性(900G/50Cycles)
- 稳定的工作电压(3.6V)
- 低自放电率
- 高恒定电流和高脉冲特性
- 高功率设计(安全的防暴设计)
- 安全线路设计(含4A Fuse)
- 非易燃无机电解液
- GM(glass to metal)密封方式(非漏液设计)
- RoHS Compliance
- 减小电极的表面面积

规格

公称电压 (Nominal Voltage)	3.6V
公称容量 (Nominal capacity)(at 20mA, 20°C, 2.0V cut off)	14.0Ah
最大推荐连续电流 (Maximum recommended continuous current)	1800mA
最大脉冲放电电流 (Max. pulse discharge current)	3000mA
电池重量 (Cell Weight)	102g
工作温度范围 (Operating temperature range)	-40°C ~ 85°C

※ Max pulse current/0.1second pulses, drained every 2 min at +20°C from undischarged cells with 10 μ A base current, yield voltage readings above 3.0V. The readings may vary according to the pulse characteristics, the temperature, and the cell's previous history. Fitting the cell with a capacitor may be recommended in severe conditions. Consult Vitzrocell

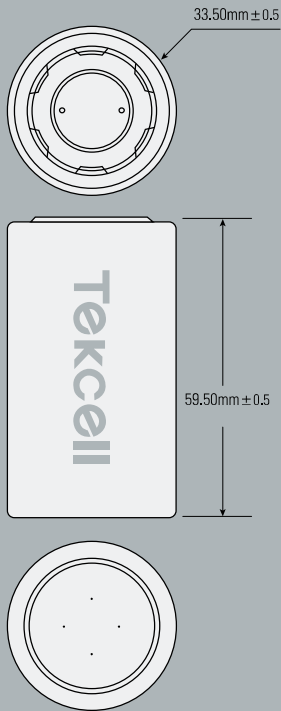
在20°C环境下的连续流放电



Lithium Thionyl Chloride Cell

MODEL : SW-D03

外形尺寸



Available Terminals :
FF ST Other type available by request

Exium Technologies, Inc.

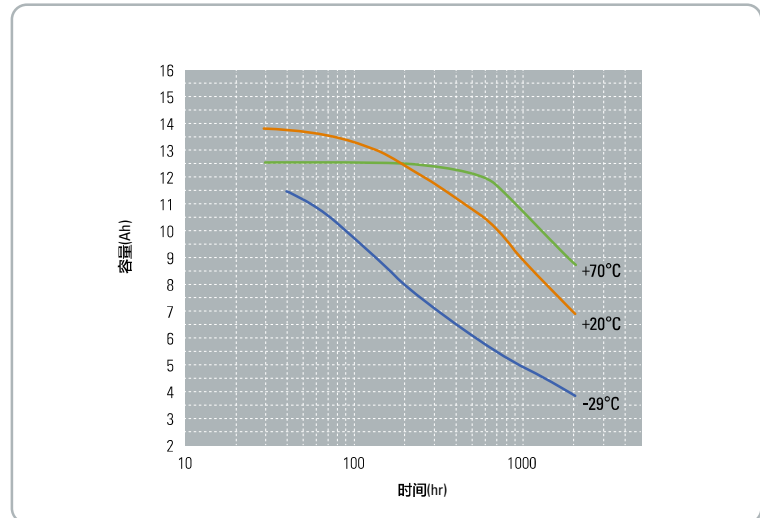
84 Broadway Suite #2
Taunton, MA 02780, USA
Tel : +1-508-824-0015
Fax : +1-508-824-0101
Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada
Mobile : +1-781-389-8342
Email : sriley@exiumtechnologies.com
Web : www.exiumtechnologies.com

VITZROCELL Co., Ltd.

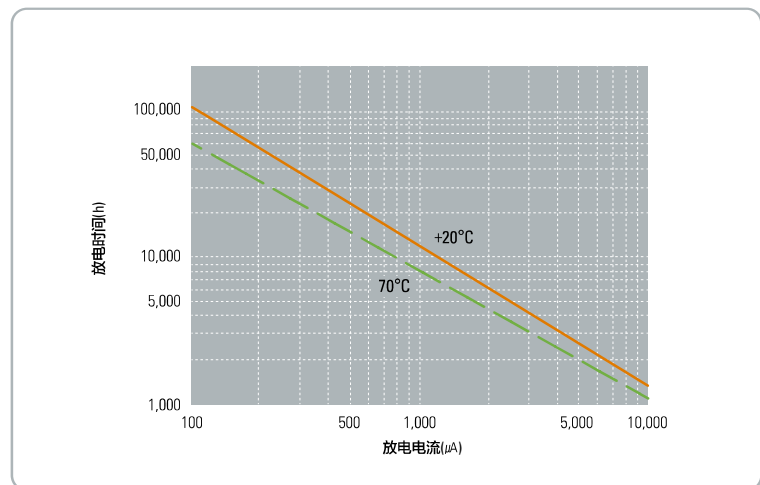
Head Office & Factory
Chusa-ro 235-35 Sinam-myun, Yesan-gun,
Chungcheongnam-do, South Korea
(Zip code : 340-860)
Tel : +82-41-332-8642
Fax : +82-41-332-8646
Seoul Office
VITZROCELL B/D 25Gil-10 Neungdong-ro,
Gwangjin-Gu, Seoul (Zip code : 143-837)
Tel : +82-2-2024-3252
Fax : +82-2-499-2756
Email : overseas@vitzrocell.com
Web : www.vitzrocell.com

VITZROCELL Co.,Ltd

容量对电流



放电电流对放电时间



注意(Warning)

- 若电池在水中暴露, 会与水反应, 并会产生易燃和有毒气体。
- 由于不注意使用, 电池会有火灾, 爆炸和烧伤的危险。
- 请不要把电池充电, 接触明火, 短路, 挤压, 拆卸或焚烧, 暴露在超过100°C的高温环境, 短路或暴露水。
- 请把电池放在儿童拿不到的地方, 并直到准备使用保管在原有的电池包装箱里。

参考(Note)

- 这里的任何测试结果仅供参考。
- 由于测试结果依赖于实际使用条件, 实际结果随时会变动。