



Innovative
**POWER LITHIUM
PRIMARY BATTERY**
for the Future





Ari Cell Lithium Batteries



型号	能量型						功率型		
	SCL-03	SCL-06	SCL-10	SCL-14	SCL-20	SCL-209	SCL-14H	SCL-20H	SCL-20HT
尺寸	1/2AA	AA	A	C	D	D	C	D	DD
规格	ER14250	ER14505	ER17505	ER26500	ER34615	ER34615	ER26500	ER34615	ER32127
标称电压 (V)	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.9	3.6	3.6	3.6
标称容量 (Ah)	1.2	2.5	3.65	8.5	19.0	16.0	6.0	14.0	26.0~28.0
最大连续放电电压 (mA)	30	60	70	100	230	230	900	1,800	650 1,300
最大脉冲放电电流 (mA)	60	100	160	200	400	-	1,800	3,000	-
工作温度范围 (°C)	-55~+85	-55~+85	-55~+85	-55~+85	-55~+85	-40~+85	-55~+85	-55~+85	-40~+150
重量 (g)	9.0	17.0	24.0	51.0	98.0	93.0	52.0	102.0	220.0



※ 上述信息只是标准规格，并不表示在实际使用条件下的数据。

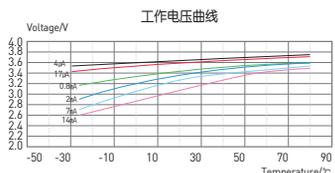
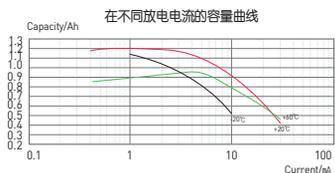
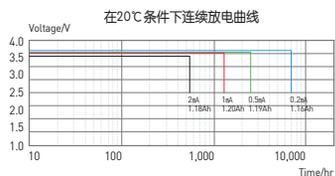
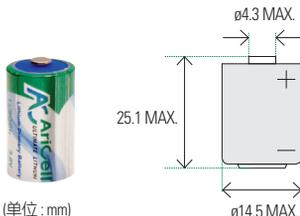
能量型

SCL-03 ER14250 1/2 AA-尺寸

规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **1.2Ah**
(at 1mA +20°C/2.0V cut-off)
- 标称电压 **3.6V**
- 最大连续放电电压 **30mA**
- 最大脉冲放电电流 **60mA**
- 工作温度范围 **-55~+85°C**
- 重量 **9.0g**
- 锂金属含 **约 0.3g**



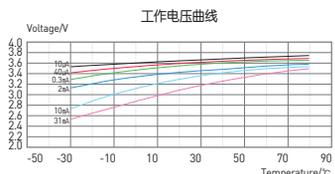
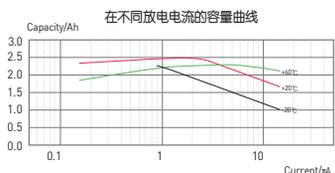
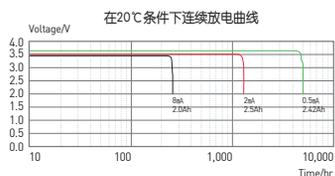
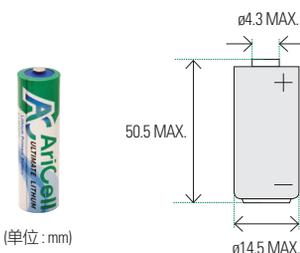
• 贮存条件
请把电池贮存区或应该保持清, 凉爽 (温度30°C一下) 干燥和通风。

SCL-06 ER14505 AA-尺寸

规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **2.5Ah**
(at 2mA +20°C/2.0V cut-off)
- 标称电压 **3.6V**
- 最大连续放电电压 **60mA**
- 最大脉冲放电电流 **100mA**
- 工作温度范围 **-55~+85°C**
- 重量 **17.0g**
- 锂金属含 **约 0.7g**



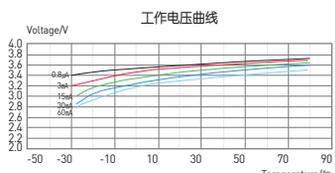
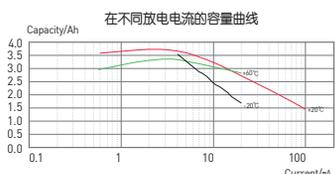
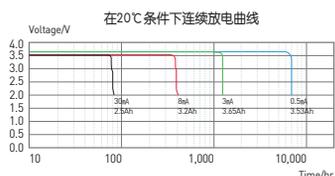
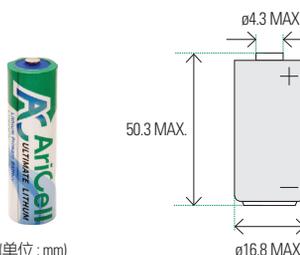
• 贮存条件
请把电池贮存区或应该保持清, 凉爽 (温度30°C一下) 干燥和通风。

SCL-10 ER17505 A-尺寸

规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **3.65Ah**
(at 3mA +20°C/2.0V cut-off)
- 标称电压 **3.6V**
- 最大连续放电电压 **70mA**
- 最大脉冲放电电流 **160mA**
- 工作温度范围 **-55~+85°C**
- 重量 **24.0g**
- 锂金属含 **约 0.95g**



• 贮存条件
请把电池贮存区或应该保持清, 凉爽 (温度30°C一下) 干燥和通风。

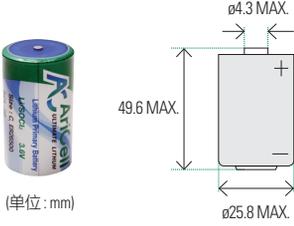
警告 有可能引起火灾, 爆炸或导致烧伤。请勿充电, 撞击, 拆卸, 在100°C (212°F) 以上的温度加热, 焚烧以及接触水。不要把电池放在儿童可以触到的场所, 在使用之前请把电池放进原来的包装里保存。
※ 上述信息只是标准规格, 并不表示在实际使用条件下的数据。

SCL-14 ER26500 C-尺寸

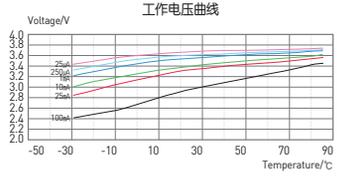
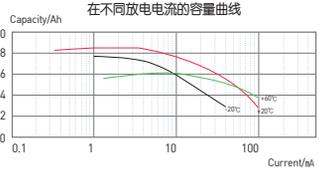
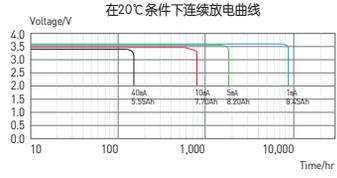
规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **8.5Ah**
(at 4mA +20°C/2.0V cut-off)
- 标称电压 **3.6V**
- 最大连续放电电压 **100mA**
- 最大脉冲放电电流 **200mA**
- 工作温度范围 **-55~+85°C**
- 重量 **51.0g**
- 锂金属含 **约 2.3g**



(单位: mm)



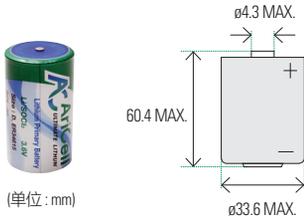
• 贮存条件
请把电池贮存区或应该保持清, 凉爽 (温度30°C一下) 干燥和通风。

SCL-20 ER34615 D-尺寸

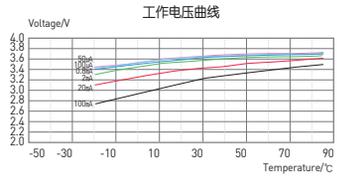
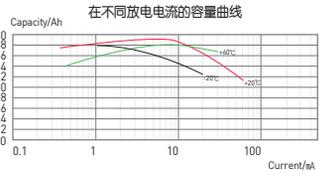
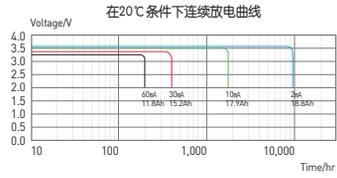
规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **19Ah**
(at 5mA +20°C/2.0V cut-off)
- 标称电压 **3.6V**
- 最大连续放电电压 **230mA**
- 最大脉冲放电电流 **400mA**
- 工作温度范围 **-55~+85°C**
- 重量 **98.0g**
- 锂金属含 **约 4.8g**



(单位: mm)



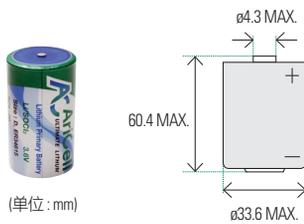
• 贮存条件
请把电池贮存区或应该保持清, 凉爽 (温度30°C一下) 干燥和通风。

SCL-209 ER34615 D-尺寸

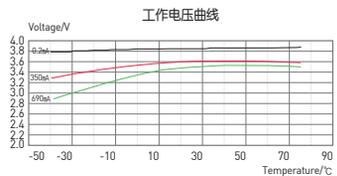
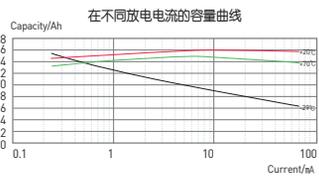
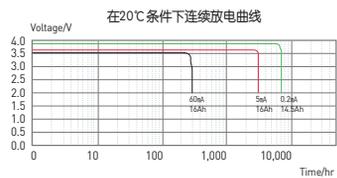
规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **16Ah**
(at 30mA +20°C/2.0V cut-off)
- 标称电压 **3.9V**
- 最大连续放电电压 **230mA**
- 工作温度范围 **-40~+85°C**
- 重量 **93.0g**
- 锂金属含 **约 4.8g**



(单位: mm)

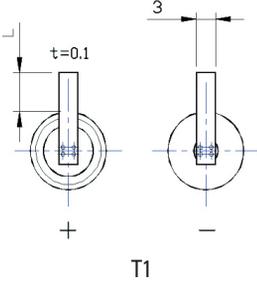


• 贮存条件
请把电池贮存区或应该保持清, 凉爽 (温度30°C一下) 干燥和通风。

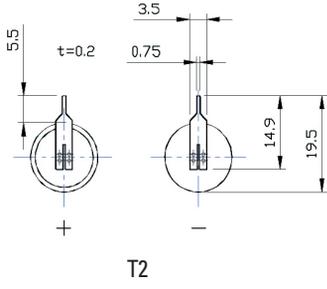
触片与连接器

端子类型

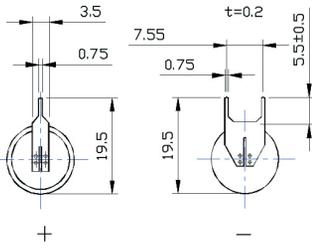
(单位: mm)



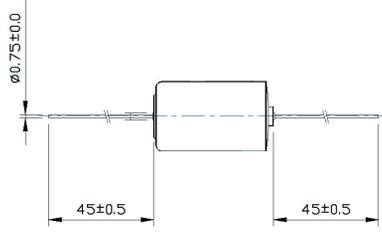
T1



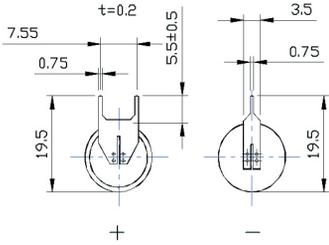
T2



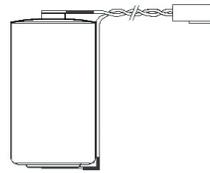
T3



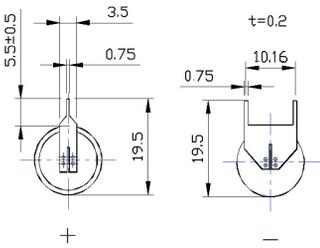
AX



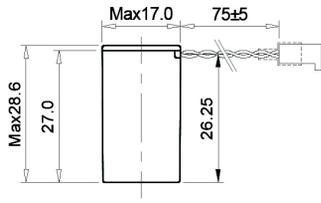
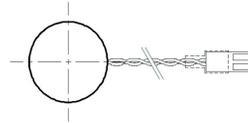
T3/R



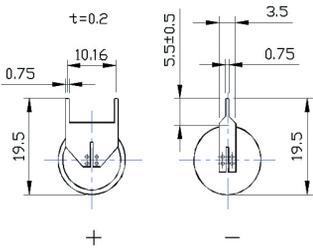
连接器类型



T3EU



装盒类型



T3EU/R

功率型

SCL-14H ER26500 C-尺寸

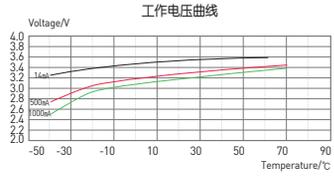
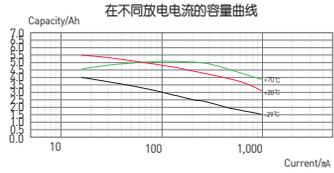
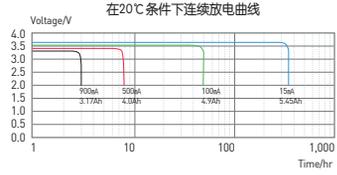
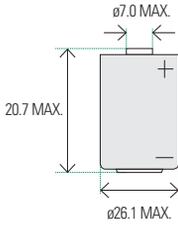
规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **6.0Ah**
(at 15mA +20°C/2.0V cut-off)
- 标称电压 **3.6V**
- 最大连续放电电压 **900mA**
- 最大脉冲放电电流 **1,800mA**
- 工作温度范围 **-55~+85°C**
- 重量 **52.0g**
- 锂金属含 **约 2.4g**



(单位: mm)



• 贮存条件

请把电池贮存区或应该保持清, 凉爽 (温度30°C一下) 干燥和通风。

SCL-20H ER34615 D-尺寸

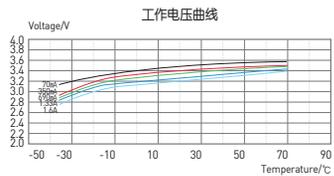
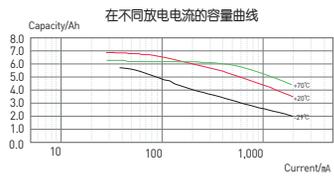
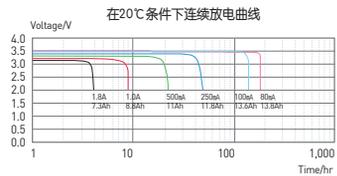
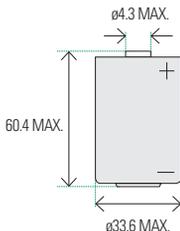
规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **14.0Ah**
(at 20mA +20°C/2.0V cut-off)
- 标称电压 **3.6V**
- 最大连续放电电压 **1,800mA**
- 最大脉冲放电电流 **3,000mA**
- 工作温度范围 **-55~+85°C**
- 重量 **102.0g**
- 锂金属含 **约 5.0g**



(单位: mm)



• 贮存条件

请把电池贮存区或应该保持清, 凉爽 (温度30°C一下) 干燥和通风。

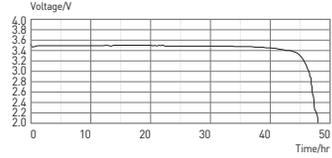
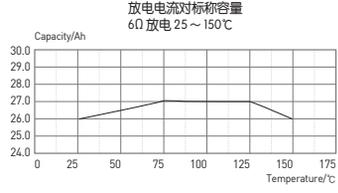
警告 有可能引起火灾, 爆炸或导致烧伤。请勿充电, 撞击, 拆卸, 在100°C (212°F) 以上的温度加热, 焚烧以及接触水。不要把电池放在儿童可以触到的场所, 在使用之前请把电池放进原来的包装里保存。
※ 上述信息只是标准规格, 并不表示在实际使用条件下的数据。

SCL-20HT ER32127 DD-尺寸

规格

在 25°C 条件下保存一年以内电池的数据

- 标称容量 **26.0~28.0Ah**
- 标称电压 **3.6V**
- 最大连续放电电压 **650mA
1,300mA**
- 工作温度范围 **-40~+150°C**
- 重量 **220.0g**
- 锂金属含 **约 8.0g**



• 贮存条件
请把电池贮存区或应该保持清，凉爽（温度30°C一下）干燥和通风。

认证

获得



UL



ISO9001, 14001



UN DOT 38.3



IECEE CE-Scheme



TRACE

将获得



ATEX



IECEx



IATF16949

Innovative
**POWER LITHIUM
PRIMARY BATTERY**
for the Future



总部

京畿道广州市京畿道廣州市五浦邑马路172号路 30

TEL +82-31-799-0700 | FAX +82-31-799-0769 | www.s-connect.co.kr



工厂

京畿道华城市西新面前谷工业园区12路33

TEL +82-31-5182-9814 | FAX +82-31-799-0769 | www.aricell.co.kr