

锂一次电池

GR8D425

1.5V 1.0Ah

锂-氧化铜电池
(Li-CuO)适用于高电流及长期使用的场合, 工作
温度范围 $-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$

电池参考型号	AAAA
--------	------

代换型号	LR08425/E96
------	-------------

Electrical characteristics电性能(在 $+30^{\circ}\text{C}$ 以下温度贮存一年内电池的典型参数)

标称容量	1.0Ah
------	-------

(10mA $+20^{\circ}\text{C}$, 0.5V 终止. 贮存后电池的容量会随温度、电流、终止电压而变化)

标称电压 (20°C)	1.5V
-------------------------------	------

最大连续放电电流 (20°C)	500mA
-----------------------------------	-------

最大脉冲放电电流 (20°C)	1000mA
-----------------------------------	--------

贮存温度	$+30^{\circ}\text{C}$ Max
------	---------------------------

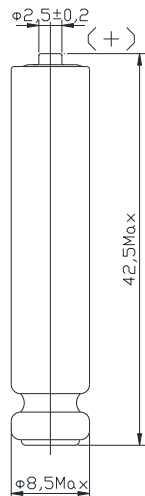
使用温度范围	$-40\sim+60^{\circ}\text{C}$
--------	------------------------------

(高温和低温会降低电池的放电容量和电压)

物理性能

最大外形尺寸	$\phi 8.5 \times 42.5\text{mm}$
--------	---------------------------------

典型重量	5.5g
------	------

GR8D425

特性

- > 优良的放电容量特性
- > 低自放电率
(20°C 下贮存1年后, 年自放电率低于3%)
- > 可直接替换干电池和碱性电池

贮存

- > 电池需贮存在相对湿度低于70%的环境中
- > 电池贮存温度不能高于 $+30^{\circ}\text{C}$

警告

- > 不要使用外壳已损坏的电池
- > 不要把不同类型的电池串联使用
- > 禁止对电池进行充电
- > 禁止把电池投入火中或温度超出使用温度范围

