

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℃~+60℃

| | |
|--------|------|
| 电池参考型号 | AAAA |
|--------|------|

| | |
|------|-------------|
| 代换型号 | LR08425/E96 |
|------|-------------|

Electrical characteristics电性能

(在+30℃ 以下温度贮存一年内电池的典型参数)

| | |
|------|-------|
| 标称容量 | 1.0Ah |
|------|-------|

(10mA +20℃, 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℃) | 1.5V |
|------------|------|

| | |
|----------------|-------|
| 最大连续放电电流 (20℃) | 500mA |
|----------------|-------|

| | |
|----------------|--------|
| 最大脉冲放电电流 (20℃) | 1000mA |
|----------------|--------|

| | |
|------|----------|
| 贮存温度 | +30℃ Max |
|------|----------|

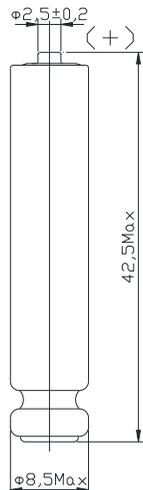
| | |
|--------|----------|
| 使用温度范围 | -40~+60℃ |
|--------|----------|

(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 | φ 8.5×42.5mm |
|--------|--------------|

| | |
|------|------|
| 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

