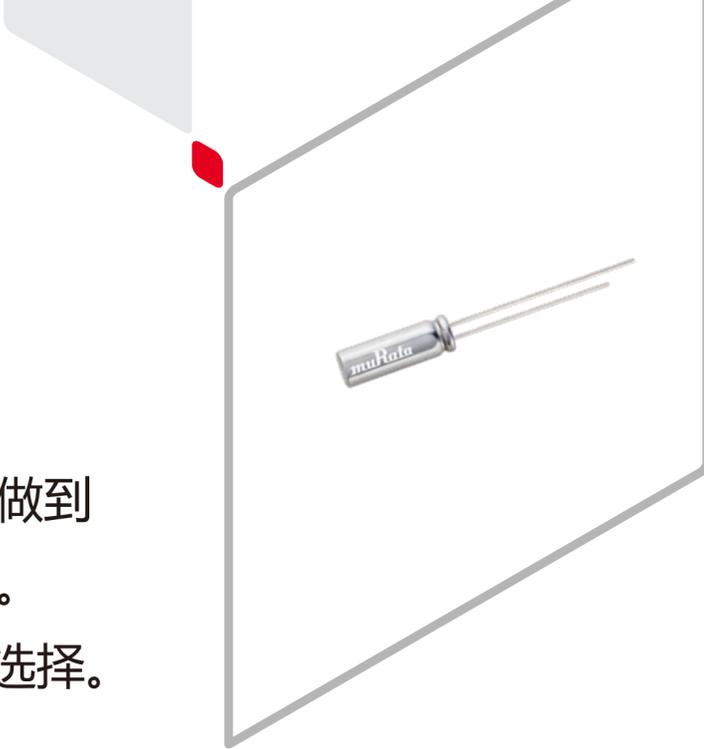


小型二次锂离子电池

CT04120

通过多种材料的结合和技术累积，使本产品做到了高输出性、高安全性、快充、节能等特性。我们推荐IOT设备采用CT04120作为新设计选择。



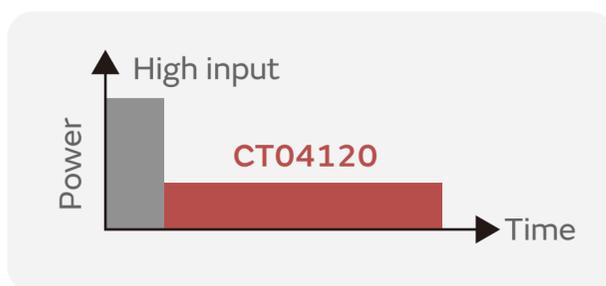
应用和优势

小功率设备

- 高速率 (10C) 的情况下可充电
- 可定电压充电
- 循环寿命长, 可使用很多次
- 安全性高
- 小型轻量

应用例

- 电子笔
- 各种可穿戴设备等

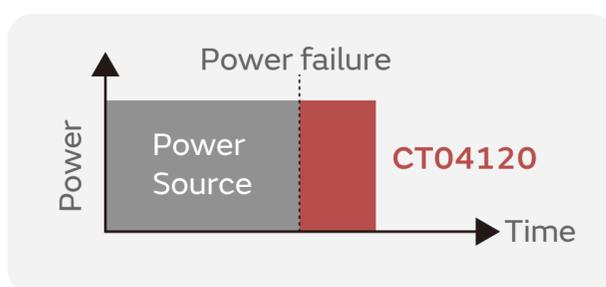


备份

- 电池驱动时, 在更换主电池或断开电池链接时可系统备份
- 可以高输出放电
- 寿命长
- 不需要充电IC

应用例

- 条形码阅读器/POS (支付终端)
- 其他电池驱动器

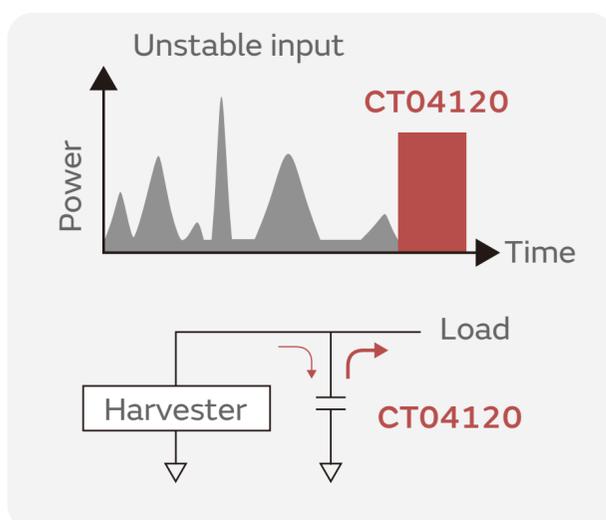


能量采集计算系统

- 可在宽范围速 (μA) 中充放电
- 由于漏电流小, 可以进行长时间驱动
- 耐过放电
- 使用温度范围广

应用例

- 太阳能充电设备
- 与各种发电元件组合的无线传感器节点



规格

Product name	CT04120	Dimensions	
		ΦD	4mm
Nominal Voltage	2.3V	L	12mm
Charge Voltage	2.7V	Φd	0.45mm
End of discharge Voltage	1.8V	F	1.5mm
Capacity	3mAh	Operating temp.	-20 to +70°C

