

XC6192/XC6193/XC6194 Series

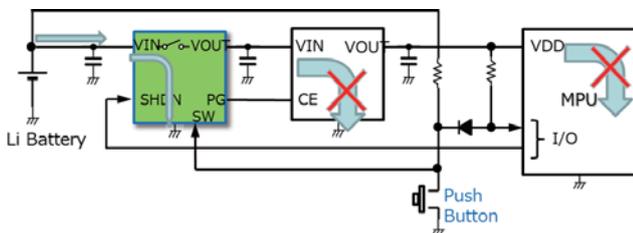
在长期储存和运输过程中减少电池损耗! Push Button 负载开关



特点推荐

1. 开关关闭时电流消耗几乎为零，有效减少无用的电池消耗
2. 配备各种保护功能，包括限制冲击电流功能和短路保护
3. 小型封装设计，适用于各种设备

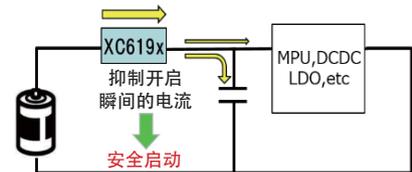
功能停止时减少电池损耗



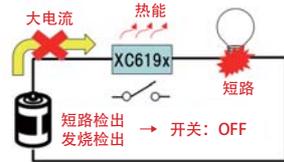
使用XC6192 / XC6193 / XC6194在电池和LDO / MPU之间进行阻断，LDO / MPU为停止状态。此时电流消耗仅为0.01 μ A。
使用XC6192 / XC6193 / XC6194
可降低电流消耗至1/1000甚至更低!

配备各种保护功能

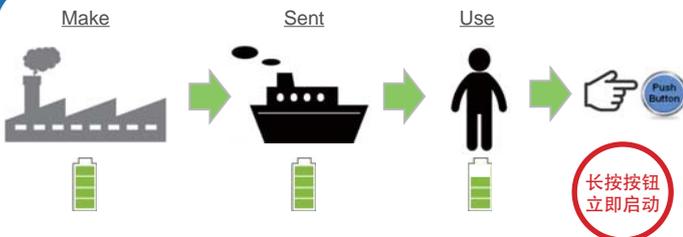
限制冲击电流功能



输出短路保护，发热保护(仅限XC6193/XC6194)

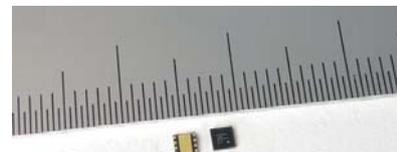


SHIP MODE



运输和储存期间的电池消耗问题
由XC6192 / XC6193 / XC6194解决

超小型薄型封装



USP-8B06
(2.0 × 2.0 × 0.33mm)

超小型薄型封装非常适合物联网设备
也是可以安装在智能卡上的薄度

主要参数

输入电压范围	2.5V~6.0V (XC6192)	输出电流	400mA (XC6192)
	1.8V~6.0V (XC6193,XC6194)		1000mA(XC6193,XC6194)
待机电流	0.01 μ A(TYP.) (XC6192)	保护功能	限制冲击电流功能
	0.001 μ A(TYP.) (XC6193,XC6194)		输出短路保护
消耗电流	0.45 μ A(TYP.) (XC6192)		UVLO (XC6193,XC6194)
	0.13 μ A(TYP.) (XC6193,XC6194)		外部MOSFET驱动 (XC6193)
Turn-on延迟时间	0.5s, 1s, 3s or 5s (XC6192)		PowerGood功能 (XC6192,XC6194)
	0.2s, 1s, 3s or 5s (XC6193,XC6194)		输出电容自动放电功能
Turn-off功能	A型号: SHDN终端和长按按钮 (3s, 5s, 10s or 15s)	工作温度范围	-40°C ~ +85°C
	B型号: SHDN终端	封装	USP-8B06 (2.0 x 2.0 x h0.33mm)



Push Button智能负载开关系列
官网详细内容请扫此二维码