

XC6192 /XC6193/XC6194 Series

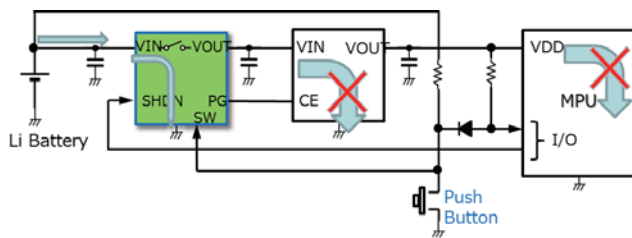
長期間の保存時・輸送時の電池ロスをカット！ Push Button ロードスイッチ



おすすめポイント

1. スイッチOFF時の消費電流がほぼ0のため、無駄な電池消費をカット
2. 突入電流保護、短絡保護など各種保護機能搭載
3. 小型パッケージのため、さまざまな機器への搭載可能

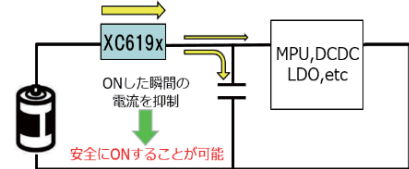
機能停止時の電池ロス低減



XC6192/XC6193/XC6194で電池-LDO/MPU間を遮断、LDO/MPUは動作停止状態。電流消費は0.01 μ Aのみ。
XC6192/XC6193/XC6194を使用すればOFF時の消費電流を従来の1/1000以下にすることも可能！

各種保護機能搭載

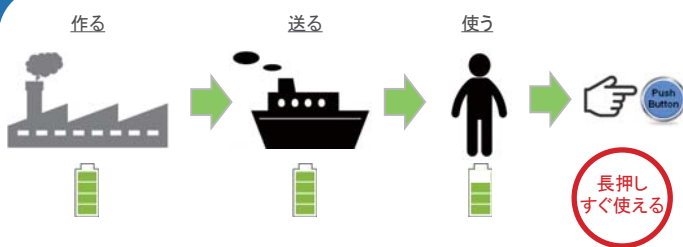
■ 突入電流制限機能



■ 出力短絡保護、発熱保護(XC6193/XC6194のみ)

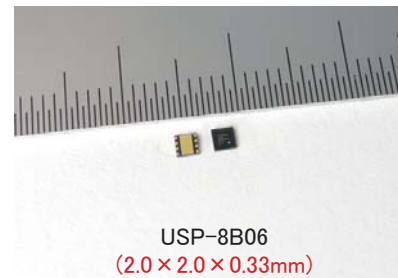


SHIP MODE



輸送や保管における電池消費をXC6192/XC6193/XC6194が解決

超小型低背PKG



USP-8B06
(2.0 × 2.0 × 0.33mm)

IoT機器に最適な超小型低背PKG
スマートカードに搭載可能な薄さ

主な特長

入力電圧範囲	2.5V~6.0V (XC6192)	出力電流	400mA(XC6192),1000mA(XC6193,XC6194)
	1.8V~6.0V (XC6193,XC6194)		動作温度範囲
スタンバイ電流	0.01 μ A(TYP.)	保護機能	突入電流防止ソフトスタート
消費電流	0.45 μ A(TYP.) (XC6192)		出力短絡保護
	0.13 μ A(TYP.) (XC6193,XC6194)		UVLO (XC6193,XC6194)
Turn-on遅延時間	0.5s , 1s ,3s or 5s(XC6192)		外部MOSFET駆動(XC6193)
	0.2s , 1s ,3s or 5s(XC6193,XC6194)		パワーグッド機能(XC6192,XC6194)
Turn-off機能	Aタイプ: SHDN端子及びボタン長押し (3s, 5s, 10s or 15s)	出力コンデンサ ディスチャージ機能	
	Bタイプ: SHDN端子	パッケージ	USP-8B06 (2.0mm x 2.0mm x h:0.33mm)