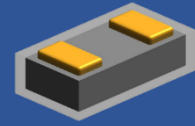
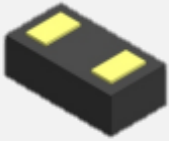


CDBWLZ140L-HF

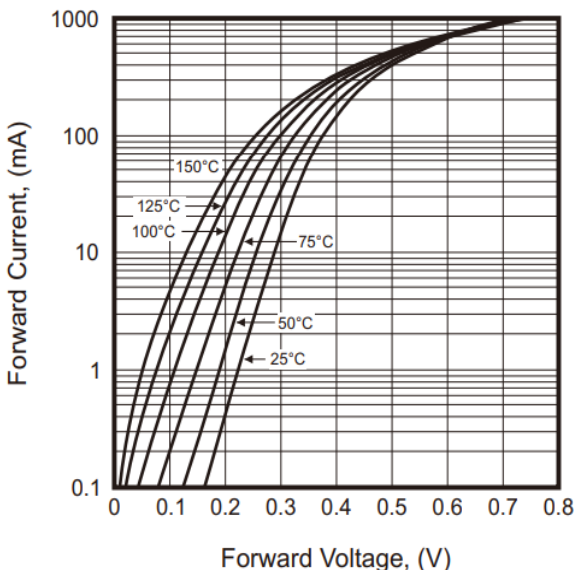


隆重介紹 CSP0603 封裝 1A 40V 肖特基二極體 – 採用先進的 WLCSP 技術製造而成，是效率和可靠性的縮影。這種創新的封裝工藝不僅確保了可靠性，亦提高了熱性能和電氣效率。此二極體專為高效能應用而設計，可確保快速開關和低正向壓降，從而提供最佳的電源管理解決方案。相信它的精確度，擁抱它的速度。利用我們採用簡化 WLCSP 封裝的尖端肖特基二極體提升您的電子產品。



WL, 0.62 x 0.32, 0.40P

Symbol	Value
IF	1A
VR	40V
VF	0.33V @ 0.1A 0.6V @ 0.5A 0.8V @ 1.0A



Applications:

Switched-Mode Power Supplies:

各種電源中的高效整流和保護電路。特別適合超小型電源轉換模組

Wireless Communications:

智慧型手機、無線路由器和通訊設備中的高頻訊號整流。

Industrial Controls & IoT Device:

用於工業控制設備,物聯網,手持式模組產品

Consumer Electronics:

在 LED 驅動器等應用中，確保有限空間中實現較高電流的應用:例如面板,顯示器和家用電器的最佳性能。

Computing Devices:

嵌入式系統,及整合到電腦、筆記型電腦和伺服器中進行電源管理，實現節能運作。

Medical Devices:

用於醫療設備中進行精密功率控制，確保超音波機、病人監視器等設備的可靠性能。