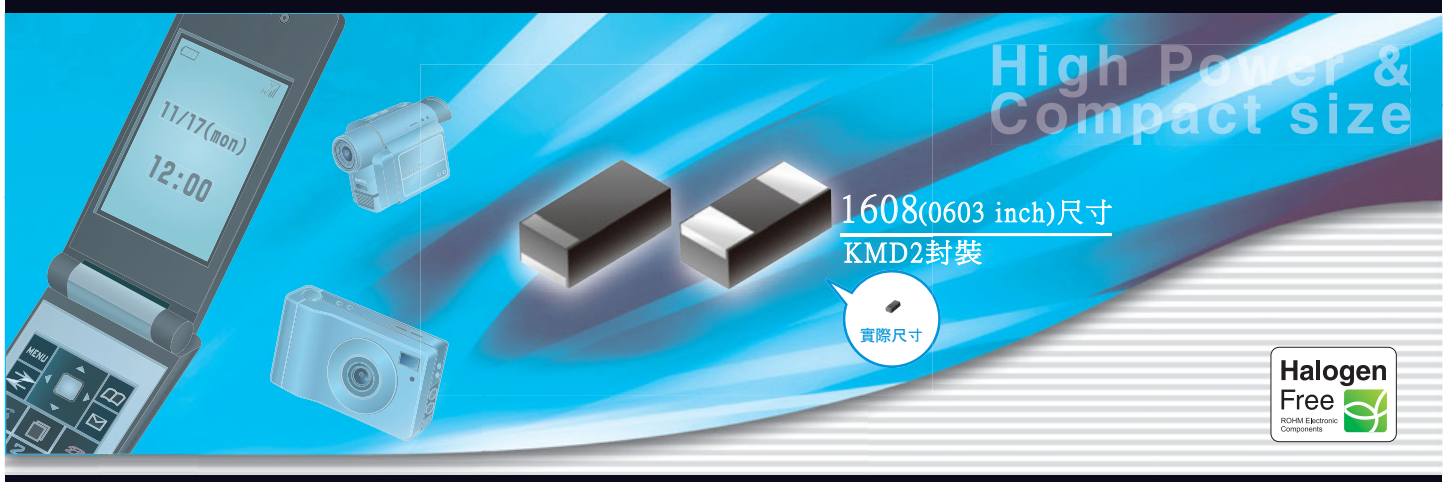




1608(0603 inch)的小封裝擁有500mW級的封裝功率！！

KMD2封裝 蕭特基二極體



1608(0603 inch)尺寸
KMD2封裝

實際尺寸



讓行動裝置的電源部位更為輕薄！全新推出大功率小型二極體！！

小型1608(0603 inch)尺寸封裝
面積減少60% (與傳統的1913(0705inch)尺寸相比)

小型大功率 500mW級

可提高安裝品率 採用底部+側面電極方式
更容易形成收尾部(Filet)結構！



環保樹脂

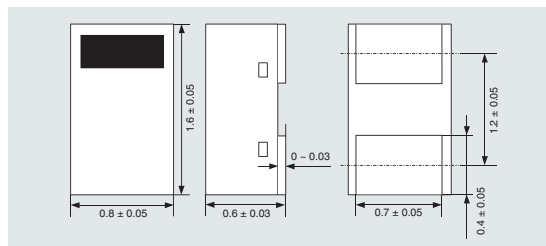
採用無鹵素材質

小型封裝

透過ROHM獨創的晶片元件技術與超精密加工技術，不但維持與傳統產品相同的電氣特性，並進一步小型化成功。

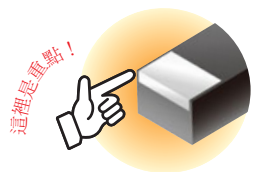


外觀尺寸圖(單位：mm)



可提高安裝品質 底部+側面電極

除了底部電極外，還增加了側面電極，讓產品側面亦可連接端子，更容易形成收尾部(Filet)結構，安裝品質大幅提升。



規格

型號	V _R (V)	I _o (A)	V _F (V)	I _F (A)	I _r (mA)	V _R (V)
RB550SS-30	30	0.5	0.59	0.5	0.008	15
RB551SS-30	20	0.5	0.36	0.1	0.1	20
RB160SS-40	40	1	0.55	0.7	0.05	40
RB161SS-20	20	1	0.42	1	1	20

日後也將推出
齊納二極體系列
500mW KMD2封裝產品！

本文件中所述之產品規格僅供參考。如需實際使用，請另行索取產品規格書。本文資料所引用的數據，皆為謹慎製作，以期達到正確無誤。若萬一因該數據的錯誤/誤植而引起客戶方面的損害，ROHM恕不負責。關於本資料所記載的技術資料，為產品的典型工作方式和應用電路範例，並不表示將原本屬於ROHM或其他公司的智慧財產權藉由銷售該產品明示或默示地承諾將使用權利轉移給購買者。因使用上述技術資料所發生的紛爭，ROHM恕不負責。本產品為特定機器・裝置所設計的產品，請務必確定該機器及裝置是否受到海關限制出口使用。 本文內容以2008年12月1日為準。

ROHM Co., Ltd.

21 Sain Mizosaki-cho, Ukyo-ku,
Kyoto 615-8585 Japan
TEL : +81-75-311-2121 FAX : +81-75-315-0172
www.rohm.com.tw

