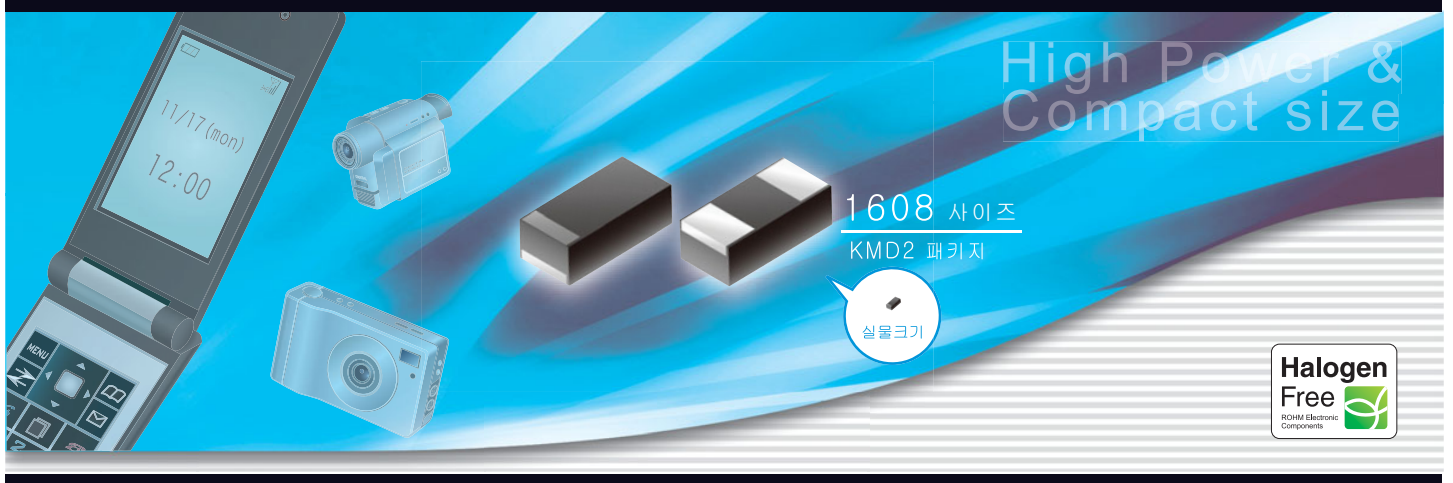




패키지 파워 500mW 급을 소형 1608 사이즈로 실현!! KMD2 패키지 쇼트키 배리어 다이오드



휴대기기의 전원부 슬림화! 하이파워 소형 다이오드 등장!!

소형 1608 사이즈 패키지
면적 60% 삭감 (기존 1913 사이즈 대비)

소형 하이파워 500mW 급

실장성 향상 하면 + 측면 전극으로 fillet 형성이 용이!

Halogen Free 환경 대응 수지 할로겐 프리 채용

소형 패키지

로움의 독자적인 칩 디바이스 기술과 초정밀 가공 기술의 응용으로, 기존의 전기적 특성을 유지하며 소형화에 성공.



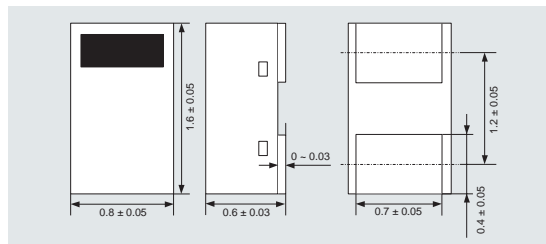
기존 1913 사이즈 TUMD2

실장면적 60% 삭감



NEW 1608 사이즈 KMD2

외형 치수 (단위:mm)



실장성 향상 하면 + 측면 전극

하면 전극에 측면 전극을 추가, 단자 위치가 옆선까지 이어져, fillet 형성이 용이하므로 실장성이 향상됩니다.



사양

품명	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

500mW 급 제너 다이오드 로도 전개 예정!

Excellence in Electronics



ROHM CO., LTD.

21 Saini Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, Japan
TEL: +81-75-311-2121 FAX: +81-75-315-0172
URL: http://www.rohm.co.kr

본 자료에 기재되어 있는 내용은 제품 소개 자료입니다. 제품 사용 시에는 반드시 별도 사양서를 청구하시어 확인하시기 바랍니다.
본 자료에 기재되어 있는 정보는 정확을 기하기 위하여 신중히 작성하였으나, 만일 해당정보의 오류 및 오식에 기인하는 손해가 발생할 경우 로움은 그 책임을 지지 않습니다.
본 자료에 기재되어 있는 기술정보는 제품의 대표적인 동작 및 응용회로 예 등을 나타낸 것으로, 로움 또는 타사의 지적재산권 및 기타 모든 권리에 대하여 명시적으로나 묵시적으로도 그 실시 또는 이용을 허락하는 것이 아닙니다. 상기 기술정보의 사용에 기인하는 분쟁이 발생한 경우, 로움은 그 책임을 지지 않습니다.
본 자료에 기재되어 있는 제품 및 기술 중 "외국 외환 및 외국 무역법"에 해당하는 제품 또는 기술을 수출할 경우, 또는 국외에 제공할 경우 동일 법에 의거한 허가가 필요합니다.

자세한 내용은 홈페이지를 참조하십시오. www.rohm.co.kr 본 자료의 기재 내용은 2008년 12월 1일 현재의 내용입니다.