

추천! 신상품

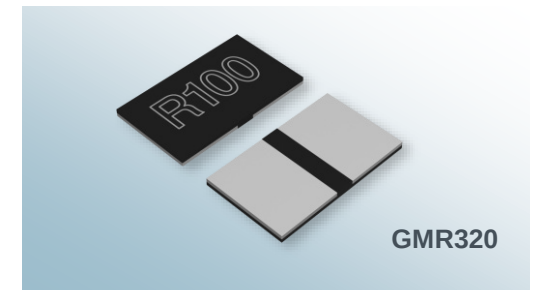


최대 10W를 보증하여, 자동차기기 및 산업기기, 백색가전용 전원 및 모터 등에 최적!

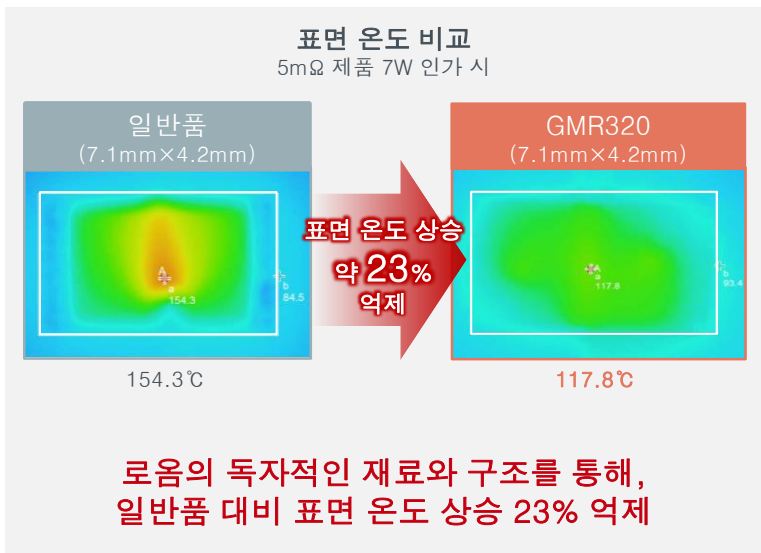
고전력 션트 저항기

GMR320 (5mΩ, 10mΩ~100mΩ)

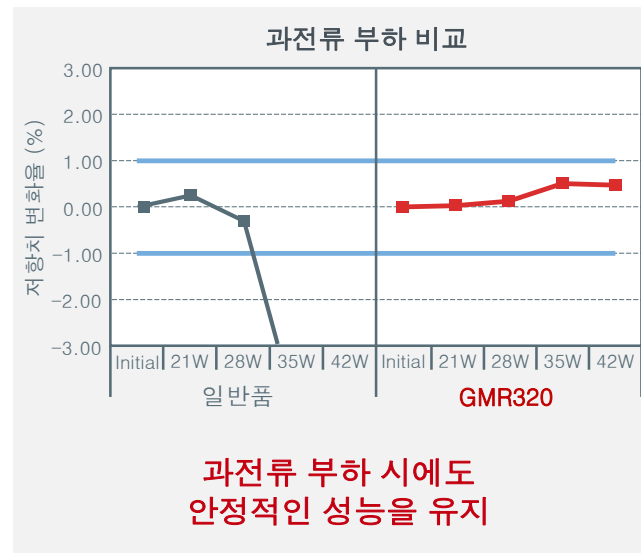
- 로옴의 독자적인 재료와 구조를 통해, 표면 온도 상승을 23% 억제 (일반품 대비)
- 정격 전력 10W 클래스로는 최소 사이즈이며, 과전류 부하에 대한 높은 내구성을 실현
- 저저항 영역에서도 우수한 저항 온도 계수 (TCR) $\pm 25\text{ppm}/^\circ\text{C}$ 이하를 달성



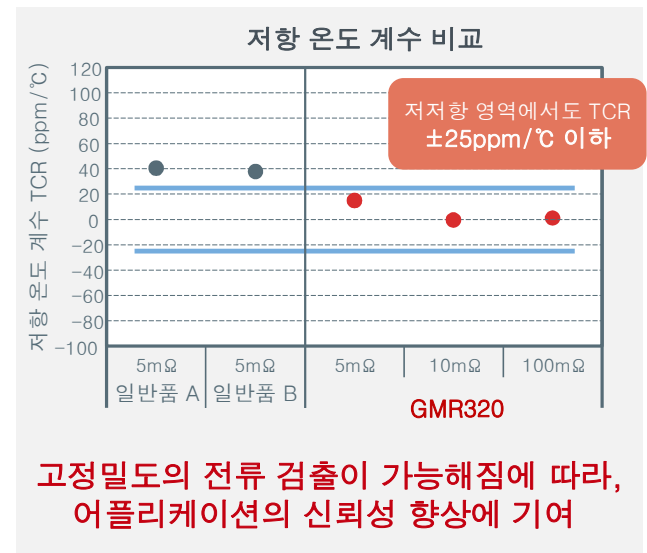
■ 표면 온도 상승 억제



■ 과전류 부하에 대한 내구성



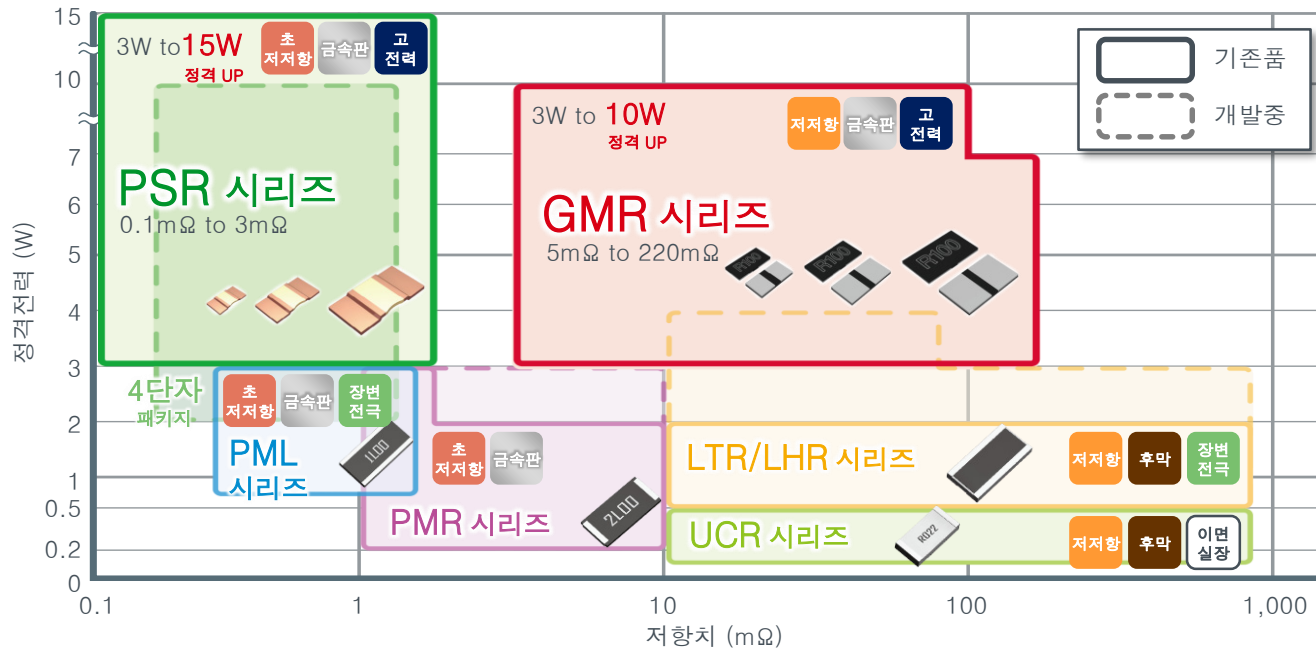
■ 우수한 저항 온도 계수 (TCR)



라인업

품명	상세 내용 클릭	사이즈 약칭 mm (inch)	정격전력		저항치 허용차	저항 온도 계수 (ppm/°C)	저항치 (mΩ)	사용 온도 (°C)
			주위 온도 디레이팅 (주위 온도)	[정격 UP 후] 단자 온도 디레이팅 (단자 온도)				
정격 UP GMR50	Web	5025 (2010)	2W (70°C)	4W (90°C), 3W (110°C)	F (±1%)	0 to +25 ±25	5 10 to 220 (E24 시리즈)	-65 to +170
정격 UP GMR100	Web	6432 (2512)	3W (70°C)	7W (70°C), 5W (110°C)	F (±1%)	0 to +25 ±20	5 10 to 220 (E24 시리즈)	
New GMR320	Web	7142 (2817)	5W (70°C)	10W (70°C), 7W (110°C)	F (±1%)	0 to +25 ±25	5 10 to 100 (E24 시리즈)	

로옴의 저항기 라인업

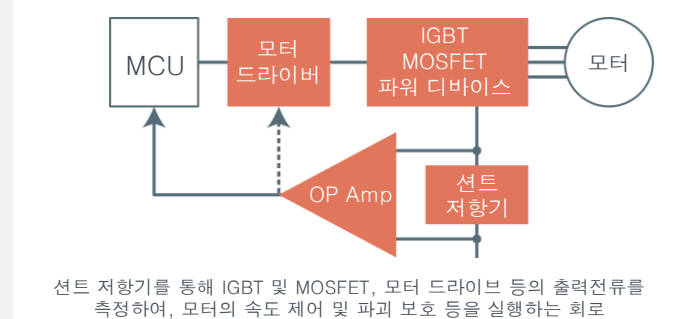


어플리케이션

- 자동차기기 (엔진 ECU, 헤드램프)
- 산업기기 (FA 기기, 모터 주변 회로, 각종 전원)
- 백색가전 (에어컨, 세탁기, 냉장고, 청소기)

등

전류 검출 회로 예



본 자료의 기재 내용은 2021년 4월 1일 현재의 내용입니다.

로옴 제품에 대한 자세한 사항은 하기 연락처로 문의하여 주십시오.



ROHM Co., Ltd.

21 Sain Mizosaki-cho, Ukyo-ku,
Kyoto 615-8585 Japan

www.rohm.co.kr

본 자료에 기재되어 있는 내용은 제품의 소개 자료입니다. 제품 사용 시에는 반드시 별도 사양서를 청구하시어 확인하여 주십시오. 본 자료에 기재되어 있는 정보는 정확성을 위하여 신중히 작성하였으나, 만일 해당 정보의 오류 및 오식에 기인하는 손해가 발생할 경우 로옴은 그 책임을 지지 않습니다. 본 자료에 기재되어 있는 기술정보는 제품의 대표적인 동작 및 응용회로 예 등을 나타낸 것으로, 로옴 또는 타사의 지적재산권 및 기타 모든 권리에 대하여 명시적으로나 묵시적으로도 그 실시 또는 이용을 허락하는 것이 아닙니다. 상기 기술 정보의 사용에 기인하는 분쟁이 발생할 경우, 로옴은 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 경우에는 동일 법에 의거한 허가가 필요합니다.