

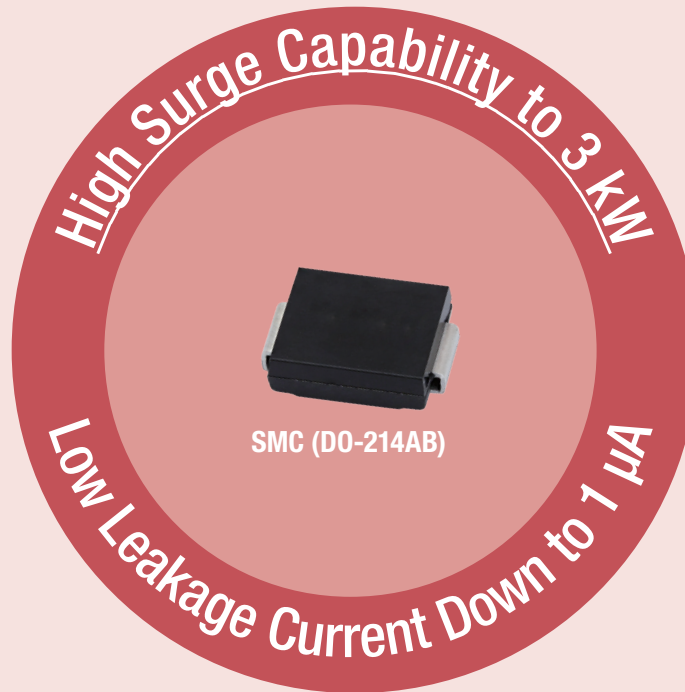


双方向 TRANSZORB® 過渡電圧サプレッサ

SMC (DO-214AB)パッケージ

特長

- 10/1000 μ sサージ波形に対して3 kWの高サージ性能
- ISO 16750-2 Pulse b仕様に準拠
- 22V~120Vで1 μ Aの低リーク電流
- 動作温度範囲の全域で極めて安定したブレークダウン電圧 VBR範囲は11.1 V ~ 133 V
- 33種類の異なるVBR品種、10 V ~ 120 Vのスタンドオフ電圧
- 速い応答時間
- 変動幅の低い対サージ抵抗特性
- 10/1000 μ sサージ波形に対して17.0 V ~ 193 Vの優れたクランプ性能



SMC3K SERIES

Part Number	I_R Max. (μ A)	P_{PPM} (10/1000 μ s) (W)	T_J Max. ($^{\circ}$ C)	Polarity
SMC3K10CAHM3 A	10	3000	175	Bidirectional
SMC3K12CAHM3 A	5	3000	175	Bidirectional
SMC3K13CAHM3 A thru SMC3K20CAHM3 A	2	3000	175	Bidirectional
SMC3K22CAHM3 A thru MC3K120CAHM3 A	1	3000	175	Bidirectional

アプリケーション

過渡電圧から敏感な電子機器を保護



車載



民生機器



産業機器



テレコム装置

車のロードダンプ保護、産業やテレコムシステムの信号線保護

AEC-Q101準拠

双方向極性

J-STD-020 による湿度感度レベル(MSL) 1に適合

鉛フリーリフロー温度最大245 $^{\circ}$ C

高温動作範囲：
-55 $^{\circ}$ C ~ +175 $^{\circ}$ C

RoHS COMPLIANT HALOGEN FREE

For technical questions: DiodesAmericas@vishay.com, DiodesEurope@vishay.com, or DiodesAsia@vishay.com