



XClampR® 過渡電圧サプレッサ

SMC (DO-214AB) および DO-218AB パッケージ

用途

過渡電圧から
電子機器を保護



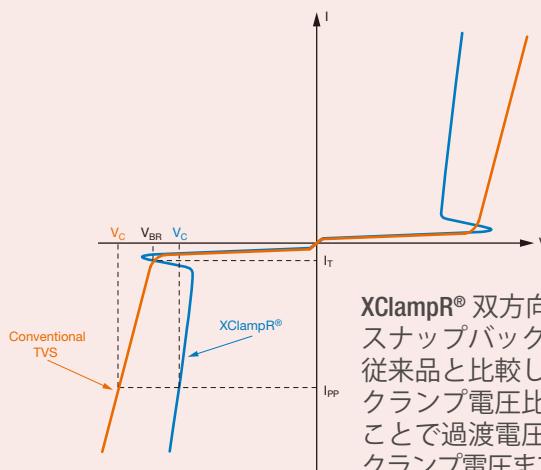
車載



民生



産業



XClampR® 双方向極性 TVS は、
スナップバック型 TVS です。
従来品と比較して極めて低い
クランプ電圧比を実現する
ことで過渡電圧をより低い
クランプ電圧まで抑制します。

XClampR® TVS

Part Number	V _{WM}	V _{BR}	V _{CL} Max.	P _{PPM} (10/1000 μs)	P _{PPM} (10/10 000 μs)	I _{PPM} (10/1000 μs)	I _{PPM} (10/10 000 μs)	I _R Max.	T _J Max.	Polarity	Package
XLD5A24CA	24 V	26.7 V to 29.5 V	26 V	7700 W	4600 W	-	120 A	1.0 μA	175 °C	Bidirectional	DO-218AB
XLD8A24CA	24 V	26.7 V to 29.5 V	26 V	11 000 W	7000 W	-	180 A	1.0 μA	175 °C	Bidirectional	DO-218AB
XMC7K24CA	24 V	26.7 V to 29.5 V	24 V	7000 W	-	180 A	-	1.0 μA	175 °C	Bidirectional	SMC (DO-214AB)

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