



HVCA 高速・面実装・高電圧ダイオード (SPシリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: SP...3kV/5kV
- ・平均順電流: 40~900mA
- ・逆回復時間: 75~100nsec
- ・最大サージ電流: 3~15A
- ・特徴: 高耐圧面実装、高速回復

用途

- ・静電機関連
- ・イオンビーム、レーザー
- ・X線(医用、産業用)
- ・医用、超音波関連



HVCA 高電圧・低電流ダイオード (NV/G/HVEFシリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: 2~30 kV
- ・平均順電流: 10~40mA
- ・逆回復時間: 20~100nsec
- ・最大サージ電流: 3A
- ・特徴: 超小型、不活性ガラス、エポキシ充填

用途

- ・静電気関連
- ・イオンビーム
- ・マグネトロン電源
- ・X線(医用、産業用)
- ・医用、超音波関連
- ・質量分析装置



HVCA 高電圧・低電流ダイオード (JB137/JB225シリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: JB137...20kV/JB225...8 kV
- ・平均順電流: JB137...20mA/JB225...410mA
- ・逆回復時間: JB137/225...100nsec
- ・最大サージ電流: JB137...3A/JB225...10A
- ・特徴: ディスク対応製品

用途

- ・静電気関連
- ・イオンビーム
- ・マグネトロン電源
- ・X線(医用、産業用)
- ・医用、超音波関連
- ・質量分析装置

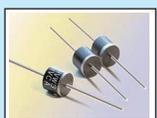


HVCA 耐高温・高電圧整流器 (HVTDシリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: 3~7 kV
- ・平均順電流: 25~50mA
- ・逆回復時間: HVTD...100 (25°C)、300 (175°C)
- ・最大サージ電流: 3A
- ・特徴: 高温(175°C/200°Cまで使用可能)

用途

- ・掘削機器
- ・油井穿孔



HVCA アクシシャルリードダイオード (2CL1/BR/CL03/HVW/HVRWシリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: 2~20 kV
- ・平均順電流: 0.12~2.5A
- ・逆回復時間: > 100nsec
- ・最大サージ電流: 20~200A
- ・特徴: 小型、中電流、高速、高耐サージ

用途

- ・静電気関連
- ・電子ビーム
- ・イオンビーム
- ・レーザー
- ・X線(医用、産業用)



HVCA アクシシャルリードダイオード (UFHVシリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: 2~4 kV
- ・平均順電流: 0.4~0.425A
- ・最大逆回復時間: 75nsec
- ・最大サージ電流: 30A
- ・特徴: 高速、中電流

用途

- ・静電気関連
- ・電子ビーム
- ・イオンビーム
- ・レーザー
- ・X線(医用、産業用)



HVCA 高電圧・中パワーシリコンダイオード (2CL2シリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: 8~30 kV
- ・平均順電流: 120~220mA(油中)
- ・逆回復時間: > 100nsec
- ・最大サージ電流: 10~20A
- ・特徴: 高電圧、中電流、シリコンモールド

用途

- ・静電気関連
- ・電子ビーム
- ・イオンビーム
- ・レーザー
- ・X線(医用、産業用)



HVCA アクシシャルリードブリッドバック整流器 (HVシリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: 2.5~30 kV
- ・平均順電流: 0.5~2A
- ・逆回復時間: 35~250nsec
- ・最大サージ電流: 10~150A
- ・特徴: 超高速、高効率、大電流、不活性ガラス

用途

- ・静電気関連
- ・電子ビーム
- ・イオンビーム
- ・マグネトロン電源
- ・プラズマ発生、レーザー



HVCA 全波整流器 (HVFWBシリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: 5~20 kV
- ・平均順電流: 0.9~5A
- ・逆回復時間: 35~250nsec
- ・最大サージ電流: 10~150A
- ・特徴: 超高速、不活性ガラス

用途

- ・コンデンサ充電
- ・真空蒸着、静電気空気清浄機



HVCA 高電圧「ハイベル」整流アッセンブリ製品 (HD/HGE/HGF/HGUシリーズ)

- ・ピーク繰り返し逆電圧: 5~20 kV
- ・平均順電流: 0.9~5A
- ・逆回復時間: 35~400nsec
- ・最大チャージ電流: 10~150A
- ・特徴: 超高速、不活性ガラス

用途

- ・PEN回路、無線送信機
- ・医療用加速器
- ・中性子発生器
- ・パルス電力モジュレータ
- ・レーザーモジュレータ
- ・金属スパッタリング
- ・TWT等



HVCA社 高電圧セラミックコンデンサ (CK2/NY2シリーズ)

- ・耐電圧: 0.5~15 kVDC
- ・静電容量: 270~100,000 pF
- ・特徴: チタン酸バリウムを基に高い誘電率(k > 1000)の強誘電材料、非線形温度特性、精密な電圧・周波数性能、定量的な静電容量変化

用途

- ・高電圧電源
- ・電圧マルチプライヤー
- ・カップリング回路
- ・フィルター



HVCA社 10~50 kV高電圧 セラミックコンデンサ (NY5Tシリーズ)

- ・静電容量(NY5T3Mシリーズ): 250~5,000 pF
- ・静電容量(NY5T5Mシリーズ): 250~1,000 pF
- ・特徴: エポキシ容器封入、小型、優れた温度特性、低電圧係数

用途

- ・レーザー
- ・高電圧電源
- ・サージサプレッサ照明
- ・静電気アプリケーション
- ・ペイント等

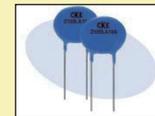


CKE社 表面実装MOV (08CH/Zシリーズ)

- ・バリスタ電圧: 18~470V
- ・最大許容回路電圧: 8~300Vrms、11~385V
- ・特徴: 高エネルギー

用途

- ・X線(医用、産業用)
- ・MRI、マグネトロン電源
- ・静電気関連
- ・高電圧電源



CKE社 ラジアルリード型金属酸化バリスタ

- 低電圧シリーズ
 - ・バリスタ電圧: 18~470V
 - ・最大許容回路電圧: 11~300Vrms、14~385V
- 線間電圧シリーズ
 - ・バリスタ電圧: 200~1800V
 - ・最大許容回路電圧: 130~1000Vrms、170~1465V
- 高エネルギーシリーズ
 - ・バリスタ電圧: 18~1800V
 - ・最大許容回路電圧: 11~1000Vrms、14~1465V

用途

- ・高電圧電源
- ・バッテリー充電
- ・モニタードライブ
- ・&ブレーキ
- ・システム
- ・風力発電



CKE社 高エネルギー金属酸化バリスタ

(Z32RD/Z34Sd/Z40RD/Z53RDシリーズ)

- ・バリスタ電圧: 200~1600V
- ・最大許容回路電圧: 130~1000Vrms、170~1200V
- ・特徴: 高エネルギー

用途

- ・高電圧電源
- ・バッテリー充電
- ・モニタードライブ
- ・&ブレーキ
- ・システム
- ・風力発電



CKE社 高エネルギー金属酸化バリスタ (PAシリーズ)

- ・バリスタ電圧: 184~1720V
- ・最大許容回路電圧: 130~1000Vrms、175~1350V
- ・特徴: 高エネルギー

用途

- ・高電圧電源
- ・バッテリー充電
- ・モニタードライブ
- ・&ブレーキ
- ・システム
- ・風力発電

お問い合わせ先

ゼネラル物産株式会社

〒164-0001 東京都中野区中野2-18-2 TEL:03-3383-1711 FAX:03-3383-1719

http://www.general-bussan.co.jp E-mail : info@general-bussan.co.jp