



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

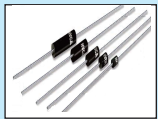
用途 静電機関連
イオンビーム、レーザー
X線(医用、産業用)
医用、超音波関連



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

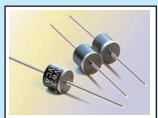
用途 静電気関連
イオンビーム
マグネトロン電源
X線(医用、産業用)
医用、超音波関連
質量分析装置



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)

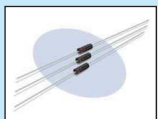
用途 掘削機器
油井穿孔



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

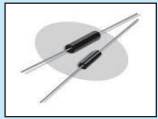
用途 静電気関連
電子ビーム
イオンビーム
レーザー
X線(医用、産業用)



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プラットバック整流器 (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

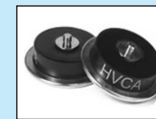
用途 静電気関連
電子ビーム
イオンビーム
マグネトロン電源
プラズマ発生、レーザー



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

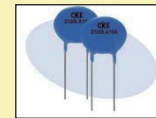
用途 レーザー
高電圧電源
サージサプレッサ照明
静電気アプリケーション
ペイント等



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