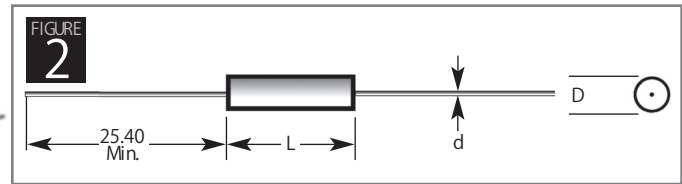




高電圧・低電流ダイオード - NV, G, HVEF, HL, HVRT, HVRLシリーズ



Part Number	ピーク繰り返し逆電圧 V _{RRM} V	平均順電流 I _{FAVM} @55°C mA	最大順電圧降下 V _{F@I_F} V	最大逆電流 I _R @V _{RRM} @25°C μA	最大サージ電流 I _{FSM} ³ A	接合容量 Typ C ² pF	逆回復時間 T _{RR} ¹ nS	長さ L	形状寸法 直径 (mm) D	リード径 d
NVシリーズ - 超小型高電圧ダイオード¹ T_{RR} 80nS										
NV20FP	2000	20	10	0.02	3	0.85	80	3.05	2.03	0.50
NV30FP	3000	20	10	0.02	3	0.85	80	3.05	2.03	0.50
NV40FP	4000	20	10	0.02	3	0.85	80	3.05	2.03	0.50
NV50FP	5000	20	10	0.02	3	0.85	80	3.05	2.03	0.50
Gシリーズ - 超小型高電圧ダイオード¹ T_{RR} 75nS										
G2FSA	2000	25	12	0.20	3	0.50	75	4.95	2.03	0.50
G3FSA	3000	25	12	0.20	3	0.50	75	4.95	2.03	0.50
G4FSA	4000	25	12	0.20	3	0.50	75	4.95	2.03	0.50
G5FSA	5000	25	12	0.20	3	0.50	75	4.95	2.03	0.50
Gシリーズ - 小型高電圧ダイオード¹ T_{RR} 100nS										
G6FS	6000	25	18	0.20	3	0.38	100	8.13	3.04	0.50
G7FS	7000	25	18	0.20	3	0.38	100	8.13	3.04	0.50
G8FS	8000	25	23	0.20	3	0.65	100	8.13	3.04	0.61
G10FS	10000	25	23	0.20	3	0.65	100	8.13	3.04	0.61
G12FS	12000	25	25	0.20	3	0.26	100	10.16	3.04	0.61
G15FS	15000	25	25	0.20	3	0.26	100	10.16	3.04	0.61
G20FS	20000	25	35	0.20	3	0.25	100	11.94	3.04	0.61
G25FS	25000	25	42	0.20	3	0.20	100	11.94	3.04	0.61
G30FS	30000	25	48	0.20	3	0.26	100	11.94	3.04	0.61
DVシリーズ - 超小型高電圧整流器 T_{RR} 75nS										
DV6P	6000	90	8	0.02	3	1.3	75	4.95	2.03	0.50
DV8P	8000	70	11	0.02	3	0.9	75	4.95	2.03	0.50
DV10P	10000	55	16	0.04	3	0.65	75	4.95	2.03	0.50
HVEF - 小型高電圧ダイオード¹ T_{RR} 20nS										
HVEF8P	8000	25	20	0.20	3	0.33	20	6.60	2.54	0.53
HVEF10P	10000	20	23	0.20	3	0.30	20	10.16	2.54	0.53
HVEF12P	12000	20	27	0.20	3	0.25	20	10.16	2.54	0.53
HVRLシリーズ - 小型高電圧ダイオード¹ T_{RR} 100nS										
HVRL150	15000	30	30	1.00	3	0.5	100	15.24	4.32	0.81
HVRL200	20000	30	35	1.00	3	1.0	100	15.24	4.32	0.81
HVRL250	25000	30	40	1.00	3	0.9	100	15.24	4.32	0.81
HVRL300	30000	30	45	1.00	3	0.8	100	15.24	4.32	0.81
HVRL400	40000	30	50	1.00	3	0.6	100	15.24	4.32	0.81
HLシリーズ - 小型高電圧ダイオード¹ T_{RR} 100nS										
HL300	3000	40	26	1.00	3	0.3	100	10.16	3.05	0.63
HL500	5000	40	26	1.00	3	0.3	100	10.16	3.05	0.63
HL800	8000	40	26	1.00	3	0.3	100	10.16	3.05	0.63
HL1000	10000	40	26	1.00	3	0.3	100	10.16	3.05	0.63
HL1200	12000	40	26	1.00	3	0.3	100	10.16	3.05	0.63
HVRTシリーズ - 小型高電圧ダイオード¹ T_{RR} 100nS										
HVRT080	8000	30	20	1.00	0.5	0.8	100	8.12	3.05	0.63
HVRT100	10000	30	23	1.00	0.5	0.7	100	10.16	3.05	0.63
HVRT120	12000	30	25	1.00	0.5	0.6	100	10.16	3.05	0.63
HVRT150	15000	55	35	1.00	3	0.5	100	11.94	3.05	0.63
HVRT200	20000	55	35	1.00	3	1.0	100	11.94	3.05	0.63
HVRT250	25000	55	35	1.00	3	0.9	100	11.94	3.05	0.63
HVRT300	30000	55	48	1.00	3	0.8	100	11.94	3.05	0.63

注)

¹ T_{RR}測定条件については、ダイオード特性図(23ページ、Fig141)参照

² ダイオード接合容量測定条件：1MHz, V_R=0, T_A=25°C

³ 1/2 Sine(60Hz) @ 25°C

全てのデバイスは、RoHS対応品となります。

CS4200及びCS4300の代替品については、本ページ内に掲載されているデバイスが対応品となります。 詳細については、お問い合わせください。