

SO

2

**: 95HIF9G**

Š [ , : ^ } ^ { ] ^ á æ } & ^

Pi \* @ Ü cæ à ð á c ^ æ } á Pi \* @ Ü ^ ð æ à ð á c ^

Q á æ ð | ^ ~ ð á - [ i æ c [ { æ á æ æ • ^ { à | ^ ] ! [ & ^ • • • •

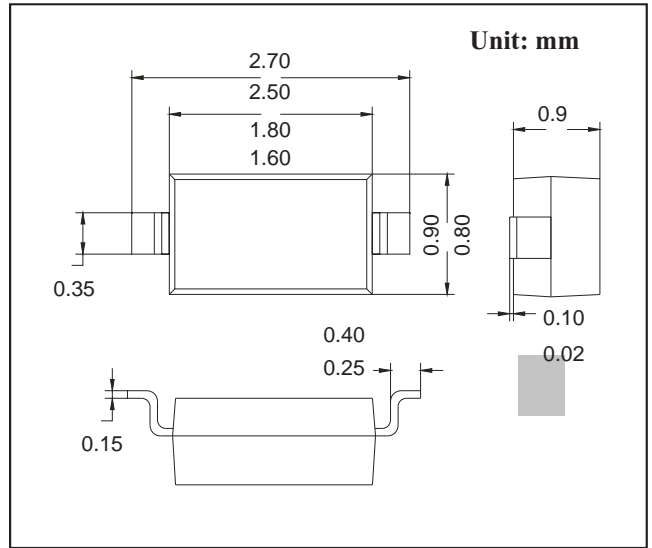
V @ ^ Ú | æ • cá & T æ c ^ ð æ | Ô æ ð ð á • W Þ Š Ü ^ & [ \* } á c á [ } J I X É € €

**A97<5B-75@ 85H5**

Ô æ • ^ K Ø | æ c Á Š æ á Á Ü Ö È H G H Á Ü { æ | Á Ü ~ c | á } ^ Á Ü | æ • cá & Á Ü æ & \ æ \* ^

Ú [ | æ ð á c ^ Ô [ [ [ i á æ } á á ^ } [ c ^ • & æ c [ á ^ ^ } á

T [ ~ } cá } \* Ú [ • á c á [ } K C E } ^



**A5L-A I A F5H-B ; G 5B8 7<5F57H9F-GH=7G**

Ü æ c á } \* • æ c G Í Ô æ { à á ^ } c c ^ { ] ^ ð æ ~ ! ^ ~ } | ^ • • [ c @ ^ ! , á • ^ • ] ^ & á - á á á

Parameters	ÛÝTÓUŠÙ	J5@19	WÞQVÙ
Ú [ , ^ ! Ö ð • • ð ] æ c á [ }	Ú ó	G € €	{ Y
Ø [ i , æ ð á X [   c æ * ^ O Q Ø M F € { C E	X -	€ € J	X
Ü c [ i æ * ^ c ^ { ] ^ ð æ ~ ! ^ i æ } * ^	V ù v ö	É í c [ É F í €	° C

Þ [ c ^ F E Ö ^ ç á & ^ { [ ~ } c ^ á [ ] & ^ ð æ { á & Ü Ó Ó K Í È Í { { Ø J È I { { Ø € È Í { { , á c @ } æ á æ i æ • G Í { {

2. Ü @ [ i c á ~ ! æ c á [ } c ^ c ] ~ ! ^ • ^ á c [ { á } á { á : ^ • ^ | - È @ ^ æ c á } \* ^ - - ^ & c

**Electrical Specification ÇOVæMGÍ C ~ } | ^ • • Á [ c @ ^ ! , á • ^ • ] ^ & á - á á á**

Ö ^ ç á & ^	T æ ð \ á } *	Z ^ } ^ ! X [   c æ * ^ Ü æ } * ^				T æ ç á { ~ { Z ^ } ^ ! Q { } ^ á æ } & ^			T æ ç á { ~ { } ^ } c Ü ^ ç ^ ! , á • ^ Ö ~ ! ! ^ } c		V ^ ] á & æ   V ^ { ] ^ ð æ ~ ! ^ & [ ^ - á & ^ } c O Q Z V Ô M { X Þ ° C		V ^ • c Ô ~ ! ! ^ } c Q Z V Ô
		X : O Q : c			Q : c	Z z v O Q : v	Z : \ O Q : \	Q : \	~ C E	X	T á }	T æ ç	{ C E
		Þ [ { Ç X D	T á } Ç X D	T æ ç Ç X D	{ C E		{ C E						
Ó Z V Í G Ô G X I Û	Y Y	G È I	G È G	G È Í	í	F € €	Í € €	F È €	Í €	F È €	È H È Í	€	í
Ó Z V Í G Ô G X Ì Û	Y F	G È Í	G È Í	G È J	í	F € €	Í € €	F È €	G €	F È €	È H È Í	€	í
Ó Z V Í G Ô H X E Û	Y G	H È €	G È I	H È G	í	J í	Í € €	F È €	F €	F È €	È H È Í	€	í
Ó Z V Í G Ô H X H Û	Y H	H È H	H È F	H È Í	í	J í	Í € €	F È €	í	F È €	È H È Í	€	í
Ó Z V Í G Ô H X Í Û	Y I	H È Í	H È I	H È Ì	í	J €	Í € €	F È €	í	F È €	È H È Í	€	í
Ó Z V Í G Ô H X J Û	Y Í	H È J	H È Í	I È F	í	J €	Í € €	F È €	H	F È €	È H È Í	€	í
Ó Z V Í G Ô I X H Û	Y Í	I È H	I È €	I È Í	í	J €	Í € €	F È €	H	F È €	È H È Í	€	í
Ó Z V Í G Ô I X Ì Û	Y Ì	I È Í	I È I	I È €	í	ì €	í € €	F È €	H	G È €	È H È Í	€ € G	í



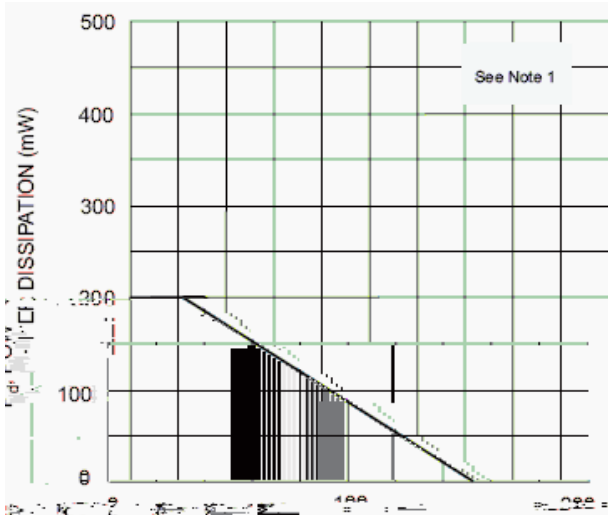


Fig. 2 Power Dissipation Characteristics

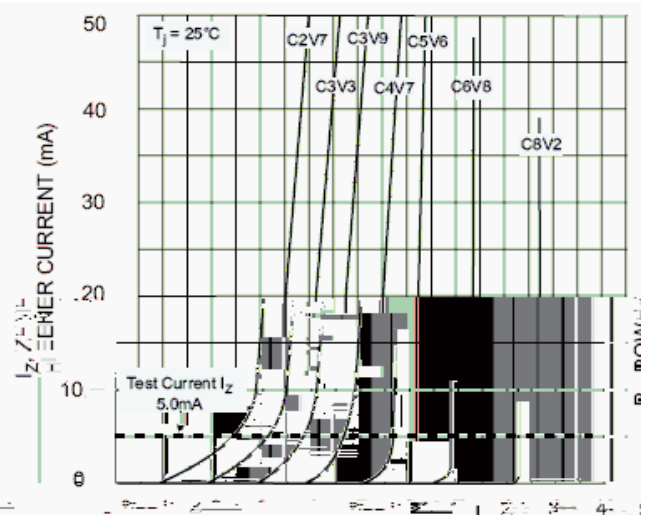


Fig. 3 Zener Breakdown Characteristics

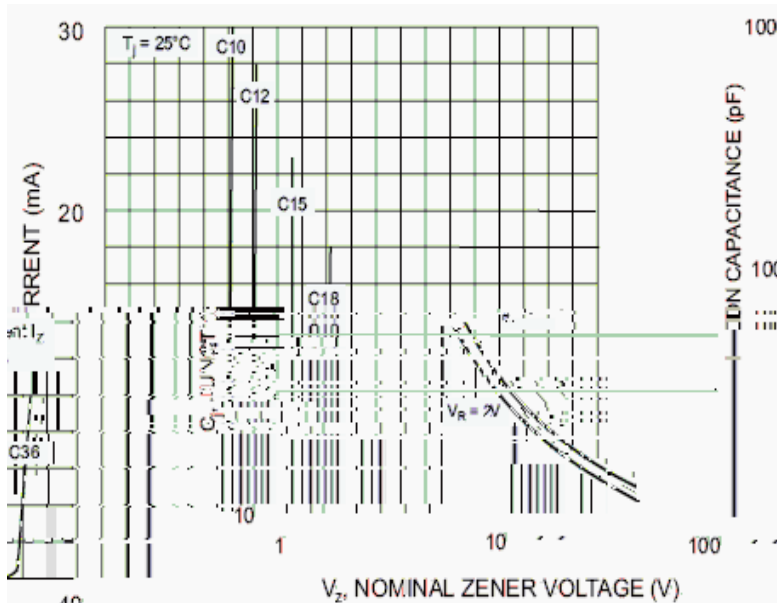


Fig. 4 Junction Capacitance vs. Nominal Zener Voltage

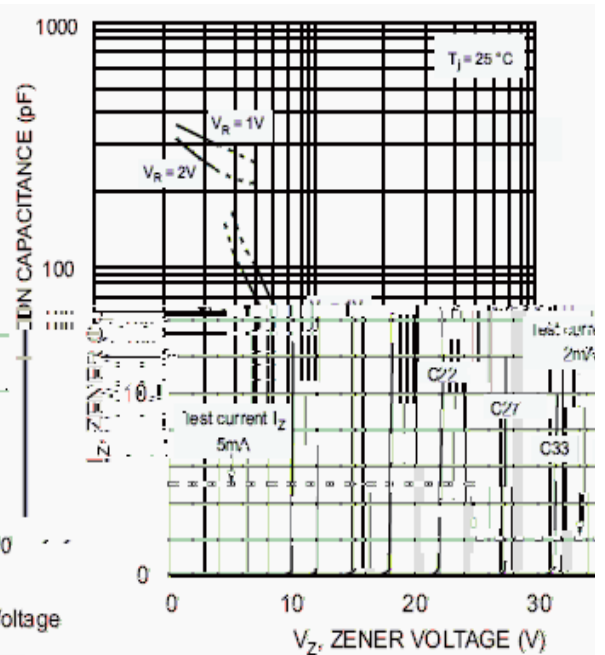


Fig. 3 Zener Breakdown Characteristics