

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

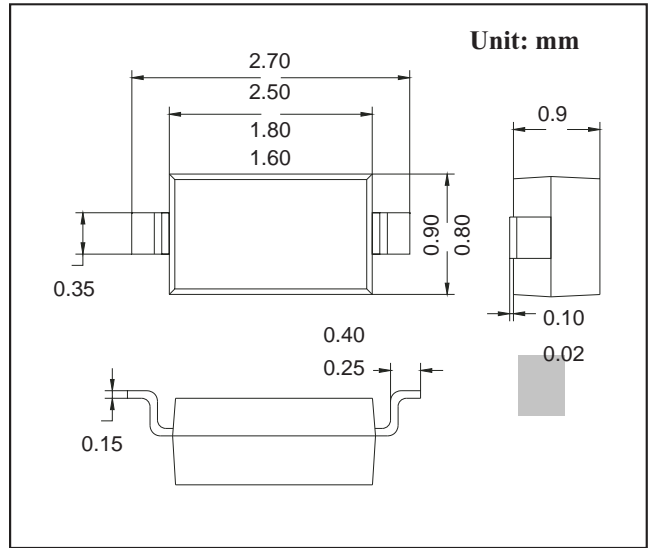
V @ ^ Ú | æ • cá & T æ c ^ ð æ | Ô æ ð ð á • W Þ Š Ü ^ & [* } á c á [} J I X É É É

A97<5B-75@ 85H5

Ô æ • ^ K Ø | æ c Á Š æ á Á Ü 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 ^ K Ô [[[i á æ } á á ^ } [c ^ • & æ c @ [á ^ ^ } á

T [~ } cá } * Ú [• á c á [} K C E } ^



A5L-AIA F5H-B ; G 5B8 7<5F57H9F-GH=7G

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

Parameters	Û Ý T Ó Ú Š Û	J5@19	W Þ Ø V Û
Ú [, ^ Ö ð • • ð] æ cá [}	Ú ó	G € €	{ Y
Ø [i , æ ð á X [c æ * ^ O Q Ø M F € { C E	X -	€ É 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 É Í { { Ø J É I { { Ø € É Í } { { , á c @ } æ á æ i æ • G Í { {

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

Electrical Specification Ç O V c æ M G í 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 ^ ^ • ^ Ö ~ i ^ } c		V ^] á & æ V ^ {] ^ æ c ~ ^ & [^ - á & ^ } c O Q Z V Ô M { X Þ ° C		V ^ • c Ö ~ i ^ } 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 Ý	G È I	G È G	G È Í	í	F € €	Í € €	F € €	Í €	F € €	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 € €	G €	F € €	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 € €	F €	F € €	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 € €	í	F € €	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 € €	í	F € €	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 € €	H	F € €	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 € €	H	F € €	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 € €	H	G € €	È H È Í	€ É G	í

Ö^ç&^	Tæ!\i}*	Z^}\^! X[cæ*^ Üæ)*^				Tæç{ }^{\ Z^}\^!				V^]i&æ] V^•c &[^-ã&^}c O Ô~!!^}			
		X:OQ:c	Q:c	ZzvOQ:v	Z:\OQ:\	Q:\	Ü^ç^!•^ Ö~!!^}c	QZVÔM { X^°C	c QZVÔ				
		P[{çXD	Ti}çXD	TæççXD	{œ			{œ	~œ	X	Ti}	Tæç	{œ
ÓzvígóíxFÙ	Yì	íÉF	íÈì	íÉì	í	í€	ìì€	Fé€	G	Gé€	ÉGÉì	FéG	í
ÓzvígóíxìÙ	YJ	íÉì	íÉG	íÉ€	í	ì€	ì€€	Fé€	F	Gé€	ÉGÉ€	GÉì	í
ÓzvígóíxGÙ	Yœ	íÉG	íÈì	íÉì	í	F€	€	ÿ	{				

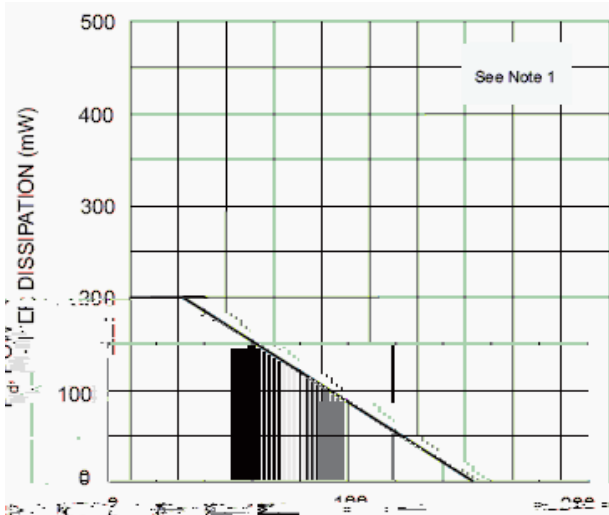


Fig. 2 Power Dissipation Characteristics

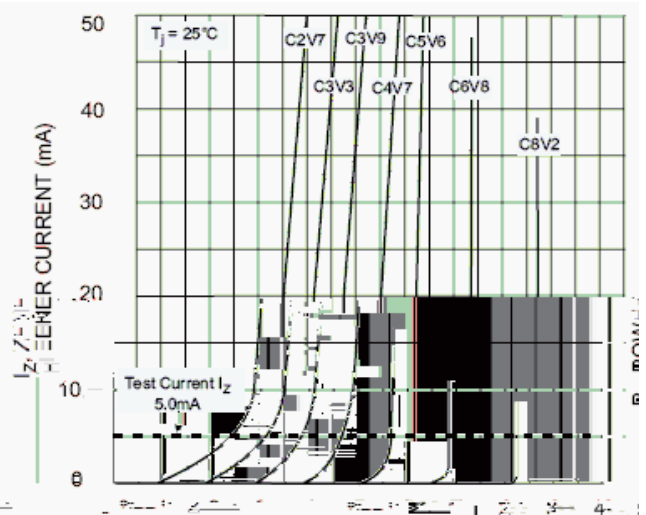


Fig. 3 Zener Breakdown Characteristics

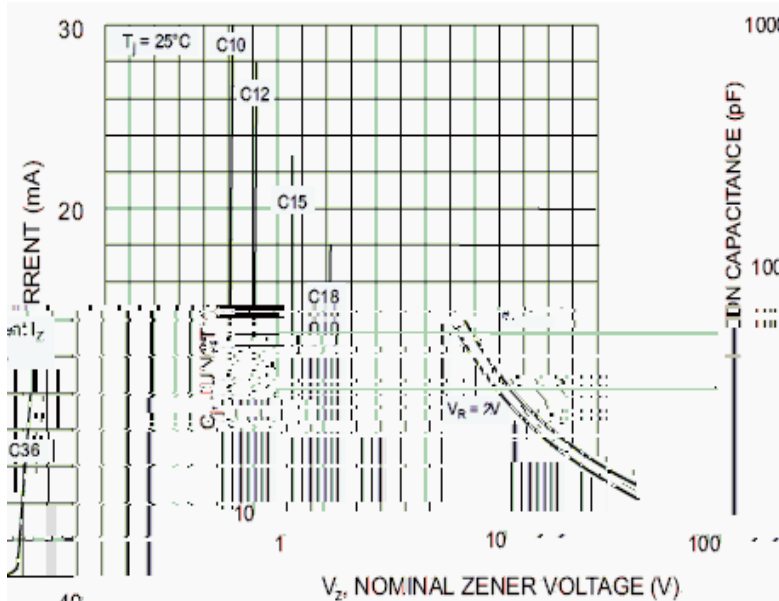


Fig. 4 Junction Capacitance vs. Nominal Zener Voltage

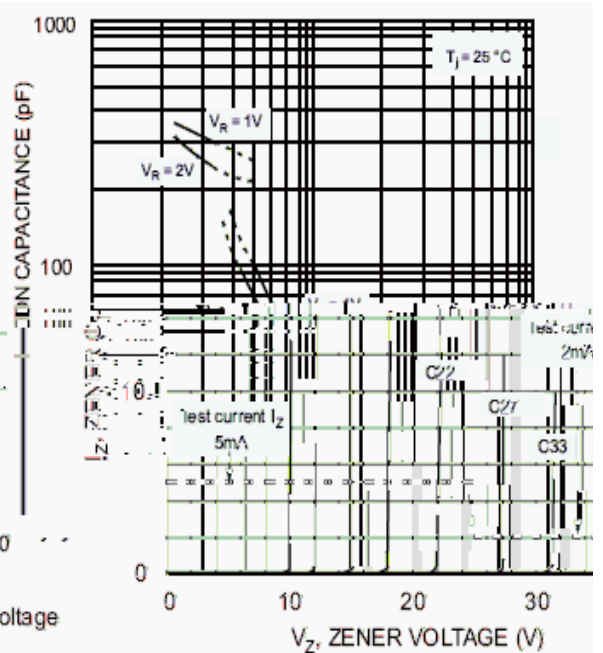


Fig. 3 Zener Breakdown Characteristics