

/ Descriptions

/ Features

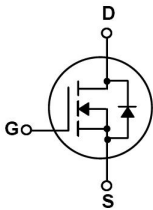
$\pm$

$\leq$

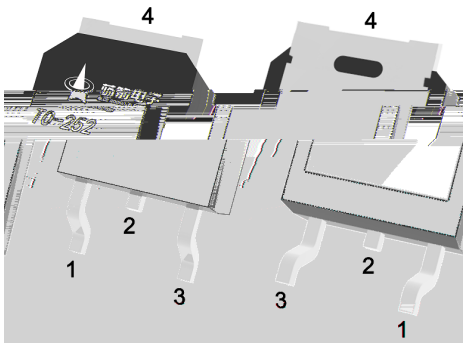
$\leq$

/ Applications

/ Equivalent Circuit



/ Pinning



/ Marking

/ Absolute Maximum Ratings(Ta=25)

	≤	θ		

/ Electrical Characteristics(Ta=25)

		μ				
						μ
						μ
		μ				
						Ω
						Ω
						Ω

		Ω Ω				

/ Electrical Characteristic Curve

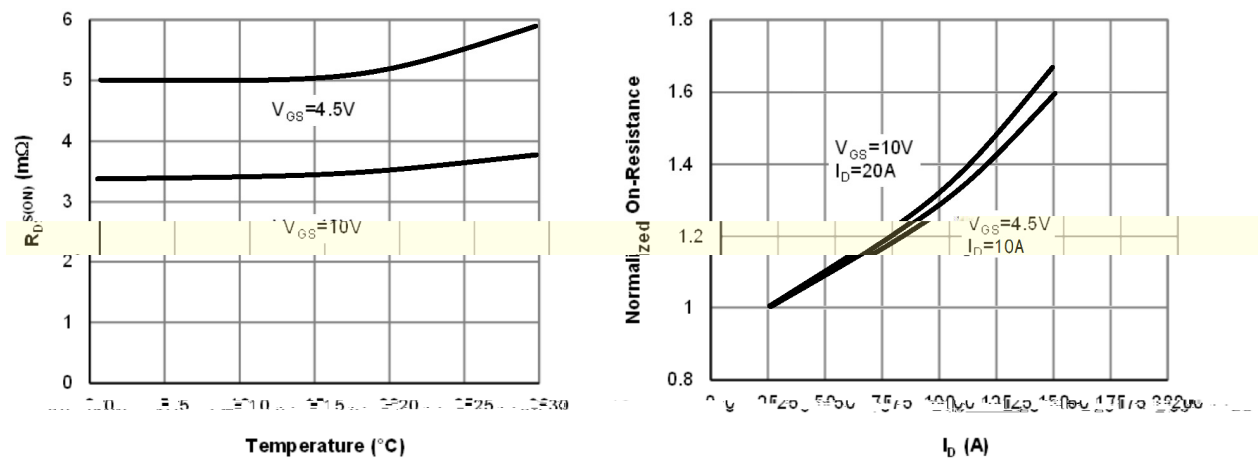
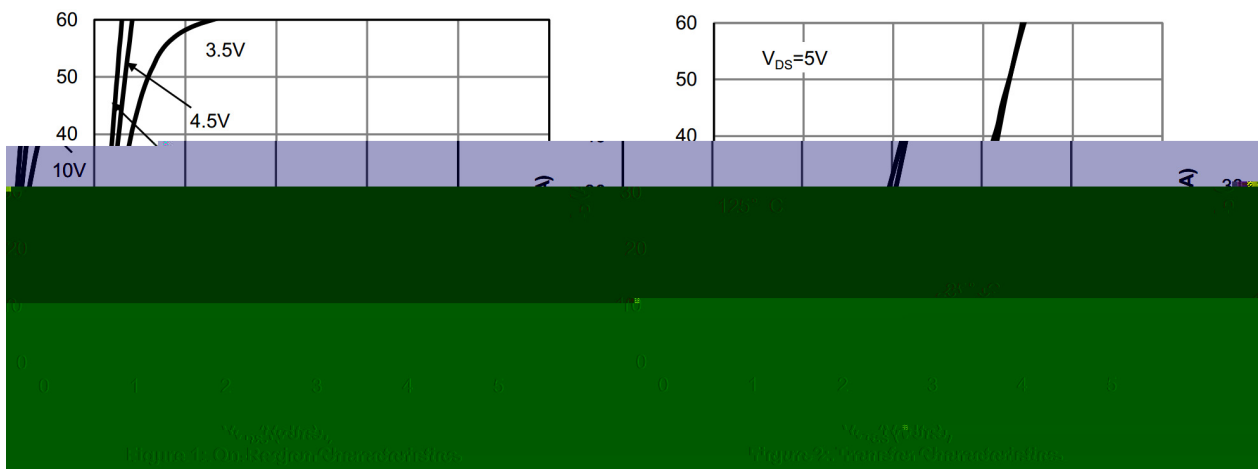


Figure 4: On-Resistance vs. Junction Temperature

Figure 3: On-Resistance vs. Drain Current and Gate Voltage

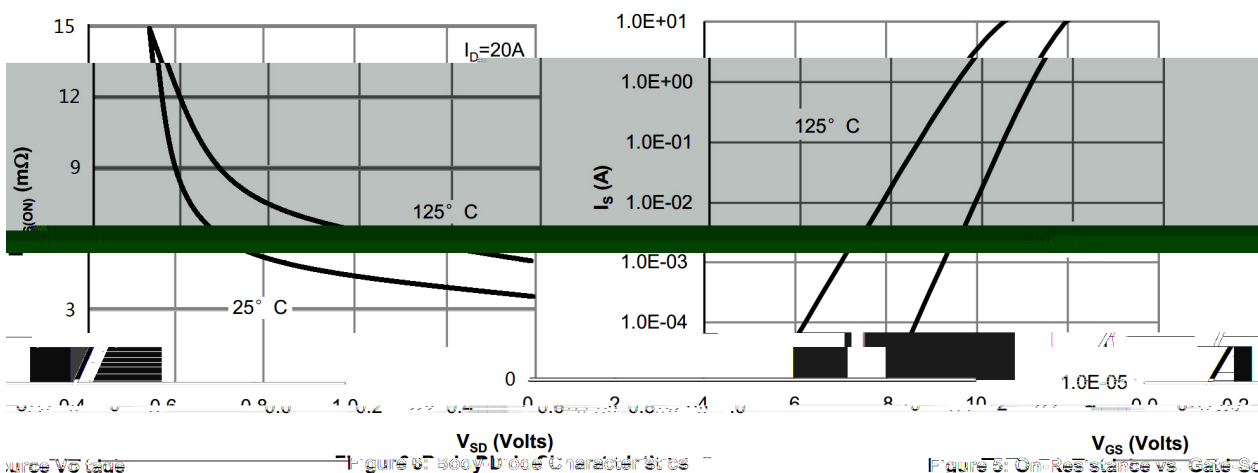


Figure 5: On-Resistance vs. Drain Current

Figure 6: On-Resistance vs. Gate Voltage

Electrical Characteristic Curve

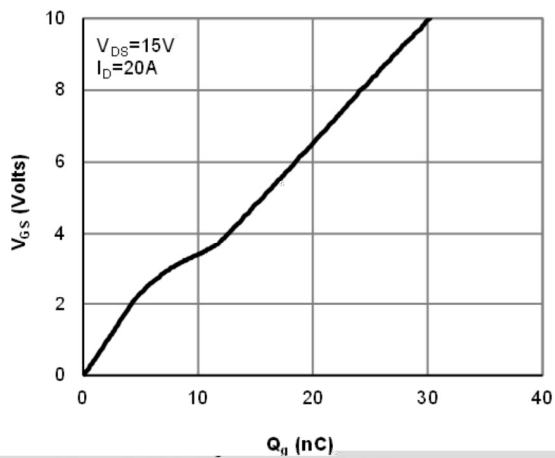


Figure 7: Gate-Charge Characteristics

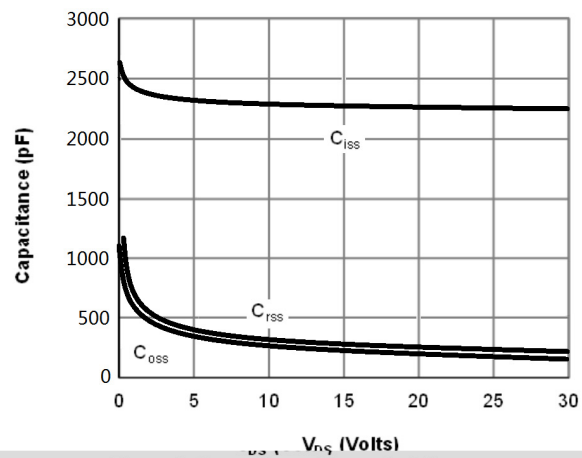


Figure 8: Capacitance Characteristics

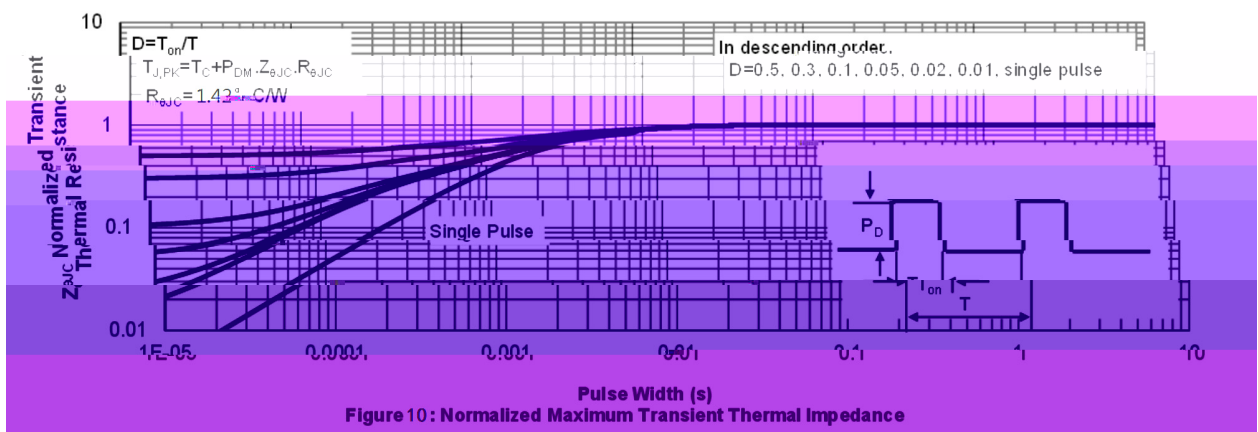
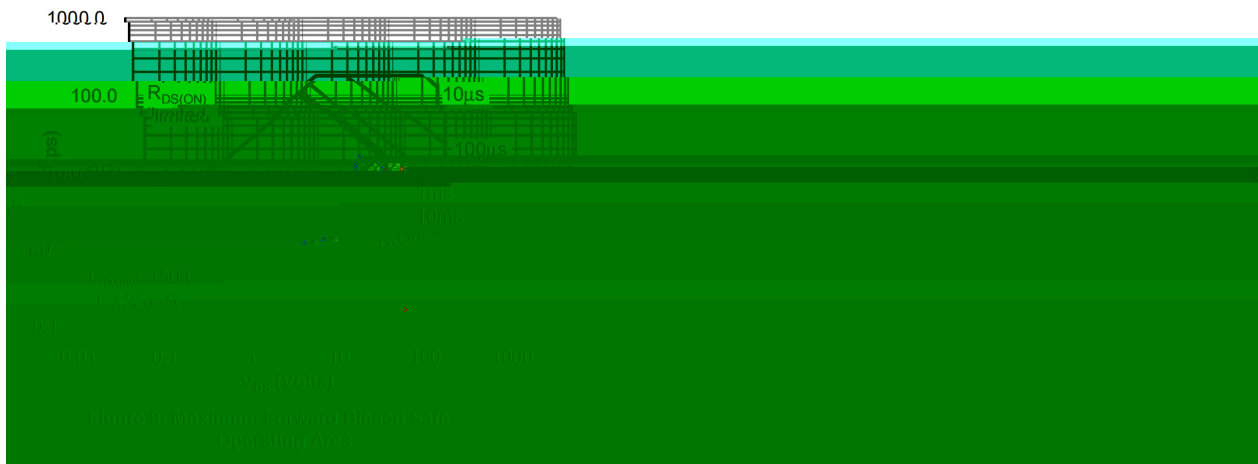
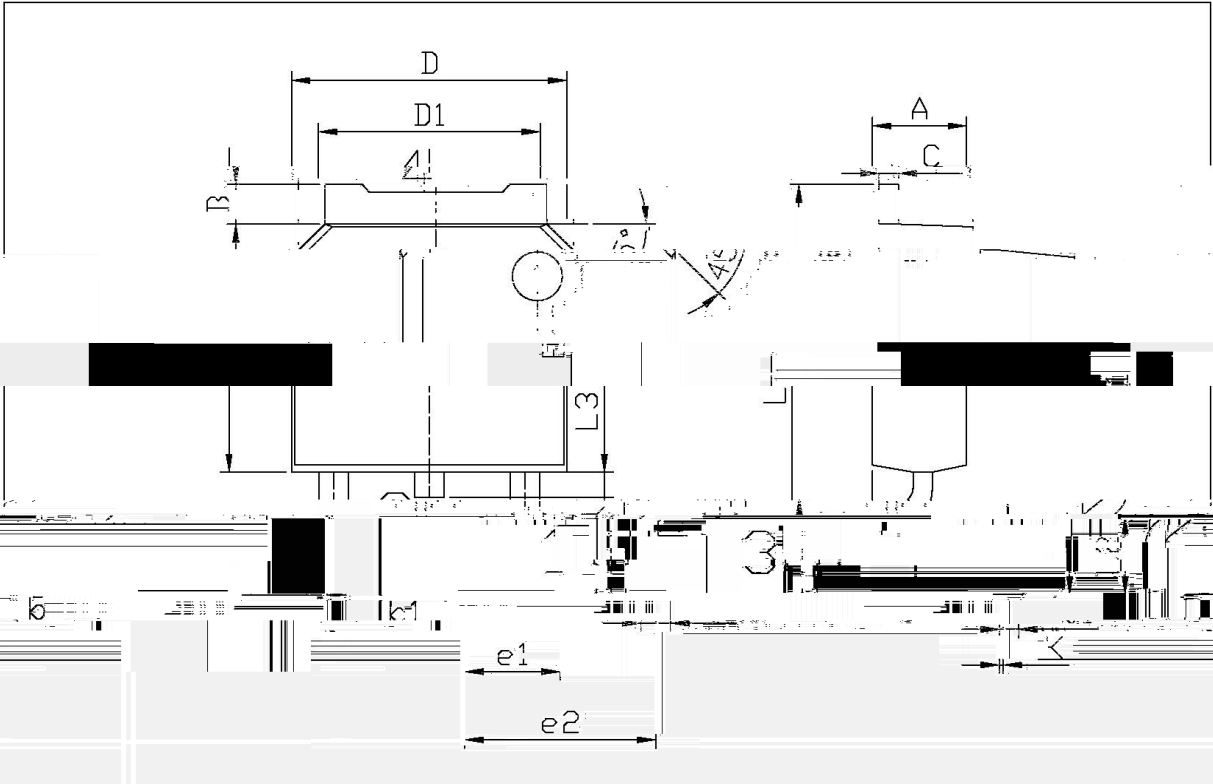


Figure 10: Normalized Maximum Transient Thermal Impedance

/ Package Dimensions

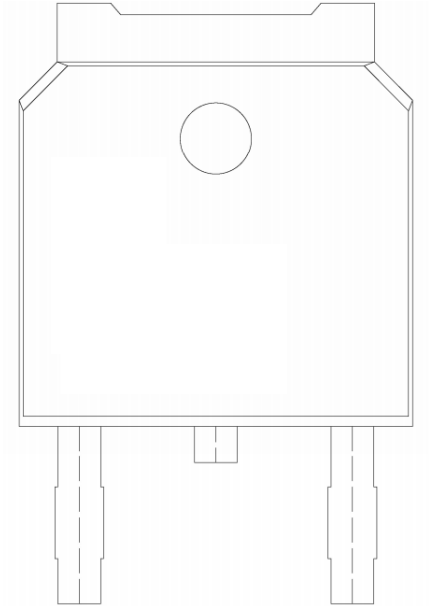


单位: mm

Symbol	Dimensions In Millimeters		Symbol	Dimensions In Millimeters	
	Min	Max		Min	Max
A	5.95	6.25	A1	2.20	2.40
B	2.24	2.34	B1	0.95	1.25
C	4.75	4.95	C1	0.70	0.90
D	9.85	10.35	D1	6.45	6.75
L1	0.55	0.70	L2	0.70	0.80
L3	0.90	1.10	L4	0.30	0.40
e1	0.10	0.15	e2	0.10	0.15
e3	0.10	0.15	e4	0.10	0.15
e5	0.10	0.15	e6	0.10	0.15
e7	0.10	0.15	e8	0.10	0.15
e9	0.10	0.15	e10	0.10	0.15
e11	0.10	0.15	e12	0.10	0.15
e13	0.10	0.15	e14	0.10	0.15
e15	0.10	0.15	e16	0.10	0.15
e17	0.10	0.15	e18	0.10	0.15
e19	0.10	0.15	e20	0.10	0.15
e21	0.10	0.15	e22	0.10	0.15
e23	0.10	0.15	e24	0.10	0.15
e25	0.10	0.15	e26	0.10	0.15
e27	0.10	0.15	e28	0.10	0.15
e29	0.10	0.15	e30	0.10	0.15
e31	0.10	0.15	e32	0.10	0.15
e33	0.10	0.15	e34	0.10	0.15
e35	0.10	0.15	e36	0.10	0.15
e37	0.10	0.15	e38	0.10	0.15
e39	0.10	0.15	e40	0.10	0.15
e41	0.10	0.15	e42	0.10	0.15
e43	0.10	0.15	e44	0.10	0.15
e45	0.10	0.15	e46	0.10	0.15
e47	0.10	0.15	e48	0.10	0.15
e49	0.10	0.15	e50	0.10	0.15
e51	0.10	0.15	e52	0.10	0.15
e53	0.10	0.15	e54	0.10	0.15
e55	0.10	0.15	e56	0.10	0.15
e57	0.10	0.15	e58	0.10	0.15
e59	0.10	0.15	e60	0.10	0.15
e61	0.10	0.15	e62	0.10	0.15
e63	0.10	0.15	e64	0.10	0.15
e65	0.10	0.15	e66	0.10	0.15
e67	0.10	0.15	e68	0.10	0.15
e69	0.10	0.15	e70	0.10	0.15
e71	0.10	0.15	e72	0.10	0.15
e73	0.10	0.15	e74	0.10	0.15
e75	0.10	0.15	e76	0.10	0.15
e77	0.10	0.15	e78	0.10	0.15
e79	0.10	0.15	e80	0.10	0.15
e81	0.10	0.15	e82	0.10	0.15
e83	0.10	0.15	e84	0.10	0.15
e85	0.10	0.15	e86	0.10	0.15
e87	0.10	0.15	e88	0.10	0.15
e89	0.10	0.15	e90	0.10	0.15
e91	0.10	0.15	e92	0.10	0.15
e93	0.10	0.15	e94	0.10	0.15
e95	0.10	0.15	e96	0.10	0.15
e97	0.10	0.15	e98	0.10	0.15
e99	0.10	0.15	e100	0.10	0.15

T0-252

/ Marking Instructions



() /
