

/ Descriptions

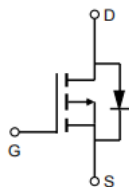
/ Features

$U_{GV+rq},$ F_{UW}

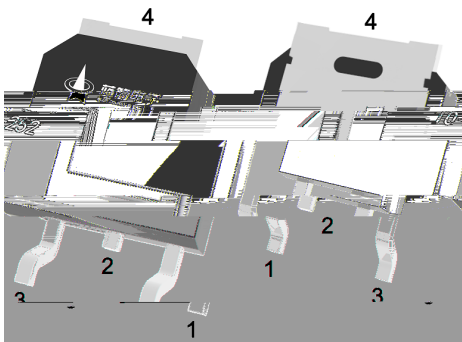
/ Applications

GF2GF

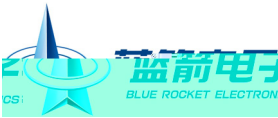
/ Equivalent Circuit



/ Pinning



/ Marking



	≤	θ		
		θ		

		μ				
						μ

A98 r7(±Tj .62 375.38 494.7 .4864)]TJ ET 5.48 18.48 re f 215.7 356.9 .48001 18.48 re f 260.7 356.9 .1(y -4.8 18.48 n
V S t T D 1 9

/ Electrical Characteristics(Ta=25)

		Ω				

I Electrical Characteristic Curve

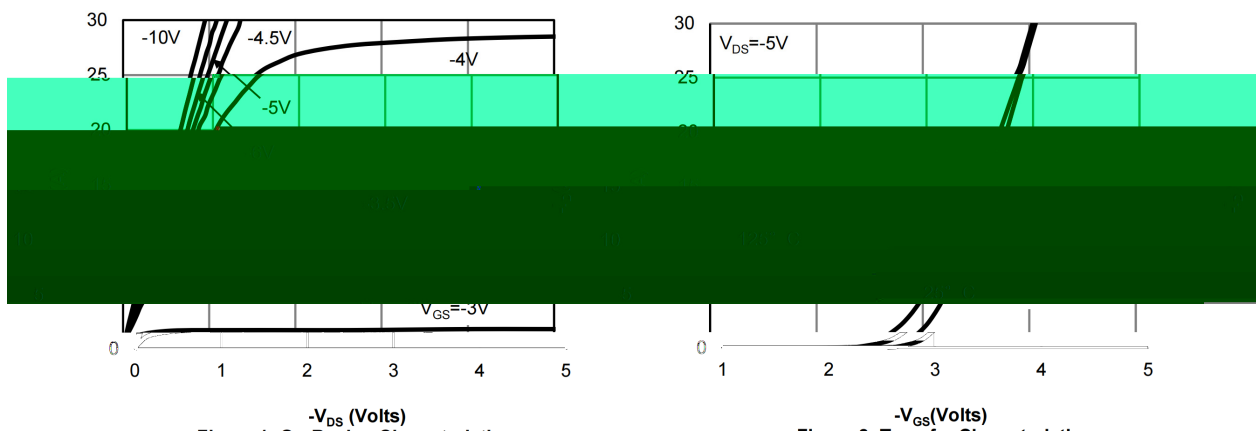
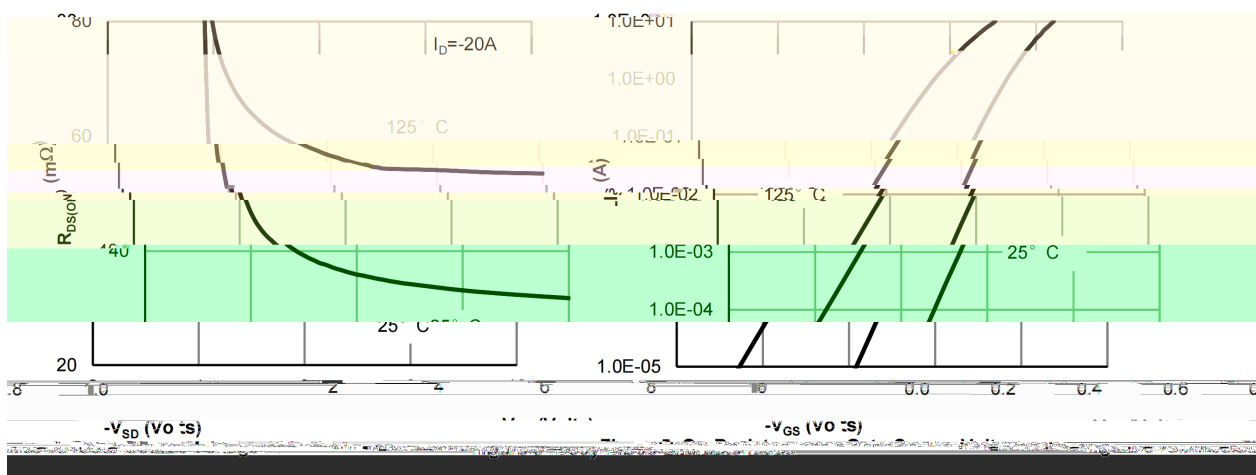
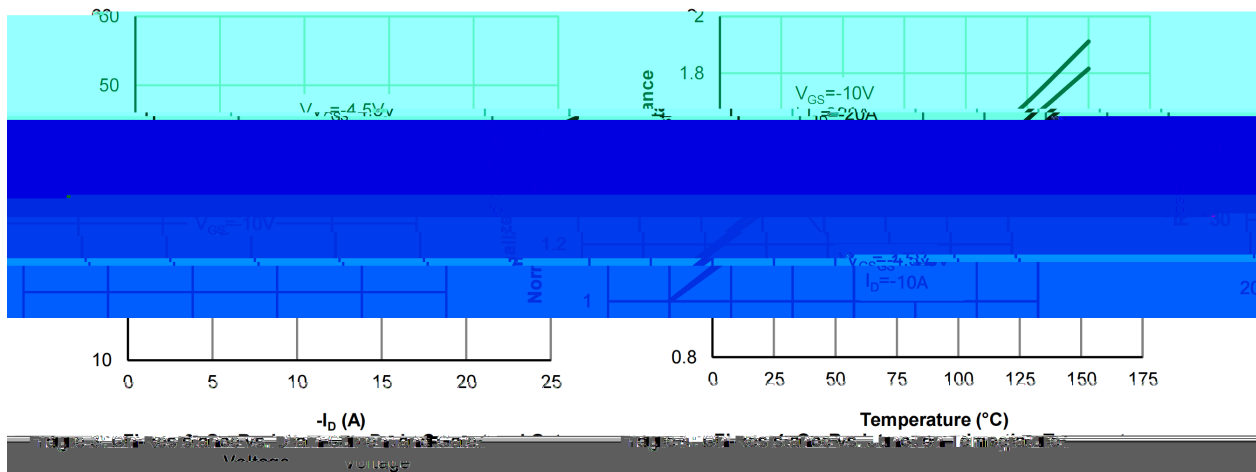


Figure 1: On-Region Characteristics

Figure 2: Transfer Characteristics

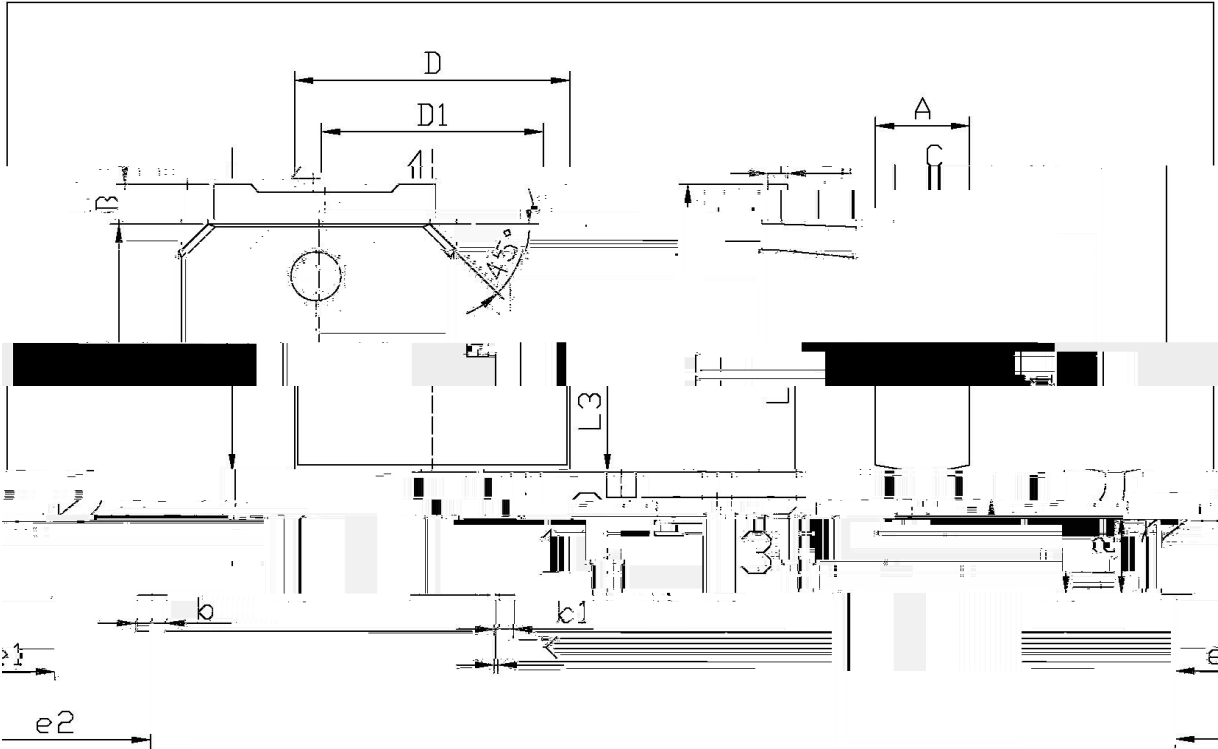


BRD50P06



DATA SHEET

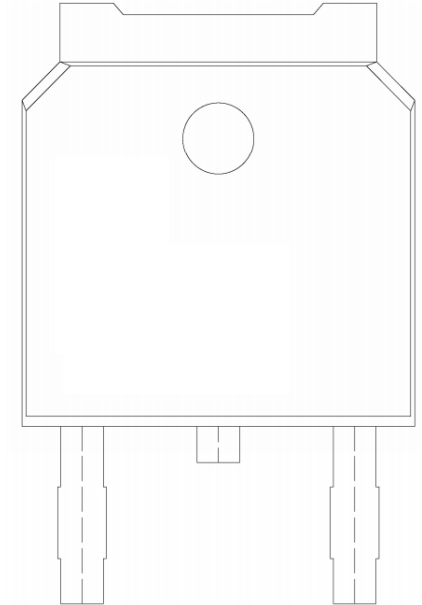
/ Package Dimensions



单位: mm

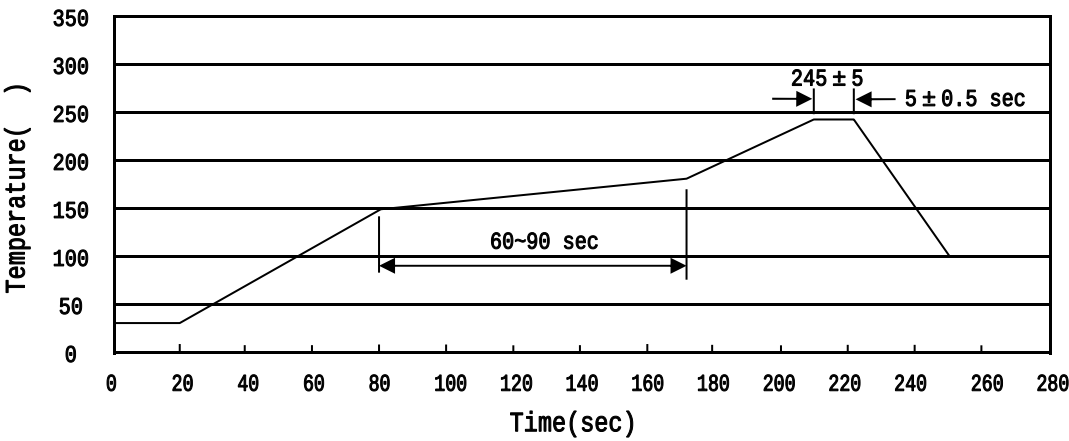
Symbol		Dimensions In Millimeters		Symbol		Dimensions In Millimeters	
		Min	Max			Min	Max
A		2.20	2.70	E		5.95	
B		0.95		F		2.22	
C		0.45		G		0.55	
D		6.75		H		2.60	
D1		5.10		I		6.45	
D2		5.50		J		0.10	
D3		0.60		K		0.00	
D4		0.90		L		0.10	
D5		0.55		M		0.10	
D6		0.45		N		0.10	
D7		0.45		O		0.10	
D8		0.45		P		0.10	
D9		0.45		Q		0.10	
D10		0.45		R		0.10	
D11		0.45		S		0.10	
D12		0.45		T		0.10	
D13		0.45		U		0.10	
D14		0.45		V		0.10	
D15		0.45		W		0.10	
D16		0.45		X		0.10	
D17		0.45		Y		0.10	
D18		0.45		Z		0.10	
D19		0.45		AA		0.10	
D20		0.45		AB		0.10	
D21		0.45		AC		0.10	
D22		0.45		AD		0.10	
D23		0.45		AE		0.10	
D24		0.45		AF		0.10	
D25		0.45		AG		0.10	
D26		0.45		AH		0.10	
D27		0.45		AI		0.10	
D28		0.45		AJ		0.10	
D29		0.45		AK		0.10	
D30		0.45		AL		0.10	
D31		0.45		AM		0.10	
D32		0.45		AN		0.10	
D33		0.45		AO		0.10	
D34		0.45		AP		0.10	
D35		0.45		AQ		0.10	
D36		0.45		AR		0.10	
D37		0.45		AS		0.10	
D38		0.45		AT		0.10	
D39		0.45		AU		0.10	
D40		0.45		AV		0.10	
D41		0.45		AW		0.10	
D42		0.45		AX		0.10	
D43		0.45		AY		0.10	
D44		0.45		AZ		0.10	
D45		0.45		BA		0.10	
D46		0.45		BB		0.10	
D47		0.45		BC		0.10	
D48		0.45		BD		0.10	
D49		0.45		BE		0.10	
D50		0.45		BF		0.10	
D51		0.45		BG		0.10	
D52		0.45		BH		0.10	
D53		0.45		BI		0.10	
D54		0.45		BJ		0.10	
D55		0.45		BK		0.10	
D56		0.45		BL		0.10	
D57		0.45		BM		0.10	
D58		0.45		BN		0.10	
D59		0.45		BO		0.10	
D60		0.45		BP		0.10	
D61		0.45		BQ		0.10	
D62		0.45		BR		0.10	
D63		0.45		BS		0.10	
D64		0.45		BT		0.10	
D65		0.45		BU		0.10	
D66		0.45		BV		0.10	
D67		0.45		BW		0.10	
D68		0.45		BX		0.10	
D69		0.45		BY		0.10	
D70		0.45		BZ		0.10	
D71		0.45		CA		0.10	
D72		0.45		CB		0.10	
D73		0.45		CC		0.10	
D74		0.45		CD		0.10	
D75		0.45		CE		0.10	
D76		0.45		CF		0.10	
D77		0.45		CG		0.10	
D78		0.45		CH		0.10	
D79		0.45		CI		0.10	
D80		0.45		CJ		0.10	
D81		0.45		CK		0.10	
D82		0.45		CL		0.10	
D83		0.45		CM		0.10	
D84		0.45		CN		0.10	
D85		0.45		CO		0.10	
D86		0.45		CP		0.10	
D87		0.45		CQ		0.10	
D88		0.45		CR		0.10	
D89		0.45		CS		0.10	
D90		0.45		CT		0.10	
D91		0.45		CU		0.10	
D92		0.45		CV		0.10	
D93		0.45		CW		0.10	
D94		0.45		CX		0.10	
D95		0.45		CY		0.10	
D96		0.45		CZ		0.10	
D97		0.45		DA		0.10	
D98		0.45		DB		0.10	
D99		0.45		DC		0.10	
D100		0.45		DD		0.10	
D101		0.45		DE		0.10	
D102		0.45		DF		0.10	
D103		0.45		DG		0.10	
D104		0.45		DH		0.10	
D105		0.45		DI		0.10	
D106		0.45		DJ		0.10	
D107		0.45		DK		0.10	
D108		0.45		DL		0.10	
D109		0.45		DM		0.10	
D110		0.45		DN		0.10	
D111		0.45		DO		0.10	
D112		0.45		DP		0.10	
D113		0.45		DQ		0.10	
D114		0.45		DR		0.10	
D115		0.45		DS		0.10	
D116		0.45		DT		0.10	
D117		0.45		DU		0.10	
D118		0.45		DV		0.10	
D119		0.45		DW		0.10	
D120		0.45		DX		0.10	
D121		0.45		DY		0.10	
D122		0.45		DZ		0.10	
D123		0.45		EA		0.10	
D124		0.45		EB		0.10	
D125		0.45		EC		0.10	
D126		0.45		ED		0.10	
D127		0.45		EE		0.10	
D128		0.45		EF		0.10	
D129		0.45		EG		0.10	
D130		0.45		EH		0.10	
D131		0.45		EI		0.10	
D132		0.45		EJ		0.10	
D133		0.45		EK		0.10	
D134		0.45		EL		0.10	
D135		0.45		EM		0.10	
D136		0.45		EN		0.10	
D137		0.45		EO		0.10	
D138		0.45		EP		0.10	
D139		0.45		EQ		0.10	
D140		0.45		ER		0.10	
D141		0.45		ES		0.10	
D142		0.45		ET		0.10	
D143		0.45		EU		0.10	
D144		0.45		EV		0.10	
D145		0.45		EW		0.10	
D146		0.45		EX		0.10	
D147		0.45		EY		0.10	
D148		0.45		EZ		0.10	
D149		0.45		FA		0.10	
D150		0.45		FB		0.10	
D151		0.45		FC		0.10	
D152		0.45		FD		0.10	
D153		0.45		FE		0.10	
D154		0.45		FF		0.10	
D155		0.45		FG		0.10	
D156		0.45		FH		0.10	
D157		0.45		FI		0.10	
D158		0.45		FJ		0.10	
D159		0.45		FK		0.10	
D160		0.45		FL		0.10	
D161		0.45		FM		0.10	
D162		0.45		FN		0.10	
D163		0.45		FO		0.10	
D164		0.45		FP		0.10	
D165		0.45		FQ		0.10	
D166		0.45		FR		0.10	
D167		0.45		FS		0.10	
D168		0.45		FT		0.10	
D169		0.45		FU		0.10	
D170		0.45		FV		0.10	
D171		0.45		FW		0.10	
D172		0.45		FX		0.10	
D173		0.45		FY		0.10	
D174		0.45		FZ		0.10	
D175		0.45		GA		0.10	
D176		0.45		GB		0.10	
D177		0.45		GC		0.10	
D178		0.45		GD		0.10	
D179		0.45		GE		0.10	
D180		0.45		GF		0.10	
D181		0.45		GG		0.10	
D182		0.45		GH		0.10	
D183		0.45		GI		0.10	
D184		0.45		GJ		0.10	
D185		0.45		GK		0.10	
D186		0.45		GL		0.10	
D187		0.45		GM		0.10	
D188		0.45		GN		0.10	
D189		0.45		GO		0.10	
D190		0.45		GP		0.10	
D191		0.45		GQ		0.10	
D192		0.45		GR		0.10	
D193		0.45		GS		0.10	
D194		0.45		GT		0.10	
D195		0.45		GU		0.10	
D196		0.45		GV		0.10	
D197		0.45		GW		0.10	
D198		0.45		GX		0.10	
D199		0.45		GY		0.10	
D200		0.45		GZ		0.10	
D201		0.45		HA		0.10	
D202		0.45		HB		0.10	
D203		0.45		HC		0.10	
D204		0.45		HD		0.10	
D205		0.45		HE		0.10	
D206		0.45		HF		0.10	
D207		0.45		HG		0.10	
D208		0.45		HH		0.10	
D209		0.45		HI		0.10	
D210		0.45		HJ		0.10	
D211		0.45		HK		0.10	
D212		0.45		HL		0.10	
D213		0.45		HM		0.10	
D214		0.45		HN		0.10	
D215		0.45		HO		0.10	
D216		0.45		HP		0.10	
D217		0.45		HQ		0.10	
D218		0.45		HR		0.10	
D219		0.45		HS		0.10	
D220		0.45		HT		0.10	
D221		0.45		HU		0.10	
D222		0.45		HV		0.10	
D223		0.45		HW		0.10	
D224		0.45		HX		0.10	
D225		0.45		HY		0.10	
D226		0.45		HZ		0.10	
D227		0.45		IA		0.10	
D228		0.45		IB		0.10	
D229		0.45		IC		0.10	
D230		0.45		ID		0.10	
D231		0.45		IE		0.10	
D232		0.45		IF		0.10	
D233		0.45		IG		0.10	
D234		0.45		IH		0.10	
D235		0.45		II		0.10	
D236		0.45		IJ		0.10	
D237		0.45		IK		0.10	
D238		0.45		IL		0.10	
D239		0.45		IM		0.10	</

/ Marking Instructions



83S39

() / Temperature Profile for IR Reflow Soldering(Pb-Free)



± ± ± ±

/ Resistance to Soldering Heat Test Conditions

± ±

/ Packaging SPEC.

	Units/Reel /	Reels/Inner Box /	Units/Inner Box /	Inner Boxes/Outer Box /	Units/Outer Box /	Reel	Inner Box	Outer Box

	Units/Tube /	Tubes/Inner Box /	Units/Inner Box /	Inner Boxes/Outer Box /	Units/Outer Box /	Tube	Inner Box	Outer Box

/ Notices