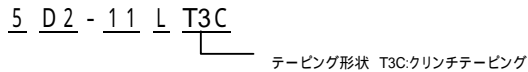
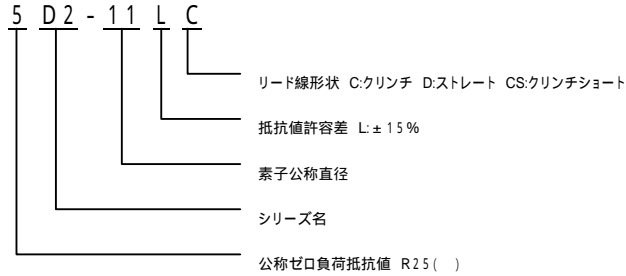


POWER THERMISTOR New D2

パワーサーミスタとは温度によって抵抗値が変化する部品です。低温時には抵抗値により突入電流を軽減させることが容易にでき通電による自己発熱により温度が上昇することで急激に抵抗値が減少する特性を応用した製品です。

形名



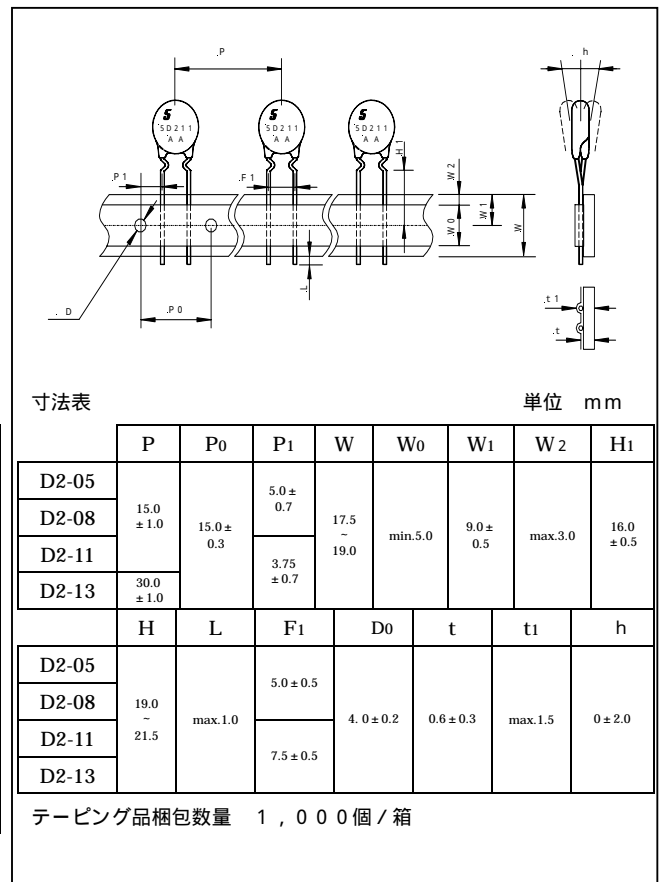
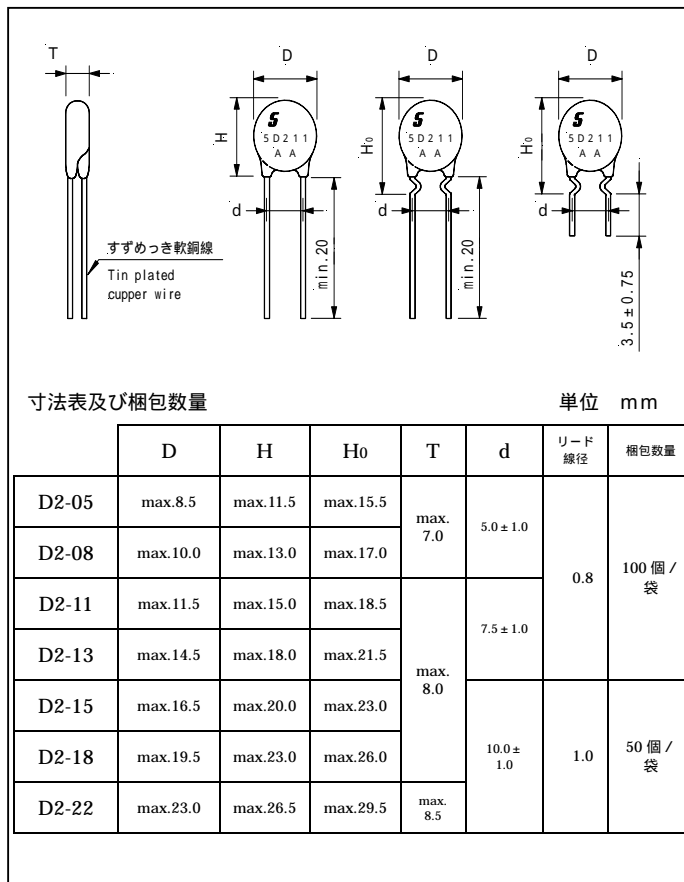
用途

スイッチング電源、アダプター、液晶TV、プラズマTV、TV等、エアコン等家電機器、DVDプレイヤー、ミニコンボ、液晶プロジェクター、ホームシアター、複写機、パソコン、プリンター、OA機器等、遊戯用電源、その他。

取得規格

UL1434 File No.E92669

外形寸法



特性定格

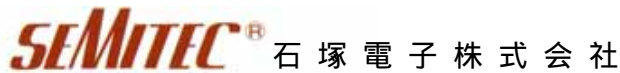
形名	公称ゼロ負荷抵抗値 R25	公称B定数 B25/85	最大許容電流 at25	残留抵抗値	熱時定数 (参考値)	熱放散定数 (参考値)	使用温度範囲 (素子内部温度)	許容コンデンサ容量				瞬時エネルギー耐量 (参考値)
								AC100V	AC120V	AC220V	AC240V	
	[]	[K]	[A]	[]	[s]	[mW/]	[]	[μF]	[μF]	[μF]	[μF]	[J]
5D2-05	5	2650	2.0	0.48	20	15	-50 ~ 150	860	600	170	150	4.3
10D2-05	10	2700	1.0	0.91		7		860	600	170	150	4.3
20D2-05	20	2800	0.3	1.66		1		860	600	170	150	4.3
5D2-08	5	2700	3.0	0.35	35	22	-50 ~ 170	1260	880	260	220	6.3
10D2-08	10	2800	2.0	0.63		17		1260	880	260	220	6.3
15D2-08	15	2800	2.0	0.94		26		2880	2000	590	500	14
20D2-08	20	2900	1.0	1.13	40	8	-50 ~ 170	2880	2000	590	500	14
2D2-11	2	2650	5.0	0.15		26		2700	1880	550	470	13
3D2-11	3	2650	4.0	0.22		24		4830	3360	990	840	24
4D2-11	4	2700	4.0	0.28		31		2880	2000	590	500	14
5D2-11	5	2700	4.0	0.35		39		2700	1880	550	470	13
8D2-11	8	2800	3.0	0.50		31		2700	1880	550	470	13
10D2-11	10	2800	3.1	0.63		42		2880	2000	590	500	14
12D2-11	12	2800	2.0	0.75		21		4030	2800	830	700	20
15D2-11	15	2950	2.5	0.80		34		2880	2000	590	500	14
16D2-11	16	2950	2.5	0.86		37		2880	2000	590	500	14
20D2-11	20	3000	2.0	1.02		28		2880	2000	590	500	14
1D2-13	1	2650	6.0	0.06	55	12	-50 ~ 200	860	600	170	150	4.3
2D2-13	2	2700	6.0	0.10		21		860	600	170	150	4.3
4D2-13	4	2800	5.0	0.18		24		860	600	170	150	4.3
4.7D2-13	4.7	2900	5.0	0.18		26		2700	1880	550	470	13
5D2-13	5	2900	5.0	0.19		27		2700	1880	550	470	13
8D2-13	8	3000	4.0	0.27		25		2880	2000	590	500	14
10D2-13	10	3050	4.0	0.32		29		2880	2000	590	500	14
12D2-13	12	3000	4.0	0.41		37		4830	3360	990	840	24
15D2-13	15	3050	3.0	0.48		25		4830	3360	990	840	24
16D2-13	16	3050	3.0	0.51		26		4830	3360	990	840	24
1D2-15	1	2650	8.0	0.06		70		22	-50 ~ 200	6910	4800	1420
1.5D2-15	1.5	2650	8.0	0.08	29		6910	4800		1420	1200	34
2D2-15	2	2700	8.0	0.10	37		6910	4800		1420	1200	34
3D2-15	3	2800	7.0	0.13	36		4030	2800		830	700	20
4D2-15	4	2800	7.0	0.18	48		4030	2800		830	700	20
4.7D2-15	4.7	2900	6.0	0.18	37		4030	2800		830	700	20
5D2-15	5	2900	6.0	0.19	39		4030	2800		830	700	20
8D2-15	8	3000	5.0	0.27	39		4030	2800		830	700	20
10D2-15	10	3000	5.0	0.34	49		5760	4000		1190	1000	28
12D2-15	12	3050	5.0	0.39	54		5760	4000		1190	1000	28
15D2-15	15	3100	4.0	0.45	41		5760	4000		1190	1000	28
16D2-15	16	3100	4.0	0.48	44	5760	4000	1190	1000	28		
4D2-18	4	2900	8.0	0.16	90	59	-50 ~ 200	6910	4800	1420	1200	34
5D2-18	5	2950	8.0	0.18		66		6910	4800	1420	1200	34
8D2-18	8	3050	6.0	0.26		53		6910	4800	1420	1200	34
10D2-18	10	3100	6.0	0.30		62		6910	4800	1420	1200	34
47D2-18	47	3450	2.0	0.94		21		6910	4800	1420	1200	34
3D2-22	3	2800	8.0	0.13	130	48	-50 ~ 200	12600	8800	2610	2200	63
4D2-22	4	2900	8.0	0.16		59		12600	8800	2610	2200	63
6D2-22	6	3000	6.0	0.21		43		12600	8800	2610	2200	63

公称ゼロ負荷抵抗値許容差は ± 15%

公称B定数許容差は ± 5%

このカタログの記載内容は改良の為、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

2005年10月発行



代理店

本社 〒130-8512 東京都墨田区錦糸1-7-7
 営業本部ダイヤルイン TEL (03)3621-2703 FAX (03)3623-6100
 E-mail : sales@mail.semitec.co.jp
 西日本営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-1-17 TEL (06)6391-6491(代) FAX(06)6395-3649
 名古屋支所 〒465-0095 名古屋市名東区高社1-263(一社中央ビル)
 TEL (052)777-5070 (代) FAX(052)777-5061
 Head Office : 7-7, Kinshi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8512, Japan
 Overseas Marketing Section : TEL (03)3621-2704 FAX (03)3623-7776 E-mail: overseas@mail.semitec.co.jp
 USA : SEMITEC USA CORP. : TEL 1-631-587-4086 FAX 1-631-321-9604 E-mail: sales@semitec-usa.com
 HONG KONG : SEMITEC (H.K.) CO., LTD. : TEL 852-2369-6773 FAX 852-2739-2396 E-mail: semihk@netnavigator.com
 TAIWAN : SEMITEC TAIWAN CORP. : TEL 886-2-2509-9855 FAX 886-2-2509-9599 E-mail: semitec@ms24.hinet.net
 UK : ATC SEMITEC LTD. : TEL 44-8709-010777 FAX 44-8709-010888 E-mail: sales@atcsemitec.co.uk
 KOREA : SEMITEC KOREA CO., LTD. : TEL 82-2-3281-1155 FAX 82-2-3281-3338 E-mail: semitec@semiteckorea.com
 SHANGHAI : SEMITEC SHANGHAI OFFICE : TEL 021-53086000 FAX 021-33040188 E-mail: xsgxh@public.tz.js.cn

ホームページ開設中

Visit us on the Web at
<http://www.semitec.co.jp/>