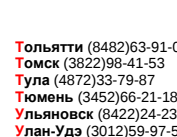
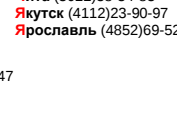


型号 TYPE	电气特性Electrical Characteristics								封装外形 Package Style	外形图 Outlines
	I_{DAV} @Tc=100°C	V_{RRM}	I_{FSM}	V_{TO}	r_T	V_{Fmax} at I_{FM} per chip		R_{thJC} per chip		
	A	V	A	A	mΩ	V	A	K/W		
S3PDB12N08P ~ S3PDB12N16P	12	800 ~ 1600	100	0.8	10	1.20	12.0	7.00	Fig.46	Fig.46 
S3PDB18N08P ~ S3PDB18N16P	18	800 ~ 1600	150	0.8	8.5	1.20	18.0	6.90	Fig.46	
S3PDB24N08P ~ S3PDB24N16P	24	800 ~ 1600	200	0.8	6.1	1.20	24.0	5.80	Fig.46	Fig.10 
S3PDB24N08PAV ~ S3PDB24N16PAV	24	800 ~ 1600	200	0.8	6.1	1.20	24.0	5.80	Fig.46	
S3PDB25N08 ~ S3PDB25N18	25	800 ~ 1800	100	0.8	40	1.20	25.0	2.30	Fig.10	Fig.24 
S3PDB30N08 ~ S3PDB30N18	30	800 ~ 1800	270	0.8	40	1.20	30.0	0.90	Fig.24	
S3PDB3508 ~ S3PDB3518	35 @55°C	800 ~ 1800	250	0.8	40	1.20	35.0	3.80	Fig.55	Fig.55 
S3PDB35N08 ~ S3PDB35N18	35	800 ~ 1800	350	0.8	7.5	1.20	35.0	3.40	Fig.28	
S3PDB36N08P ~ S3PDB36N16P	36	800 ~ 1600	300	0.8	5.2	1.20	36.0	4.50	Fig.46	Fig.28 
S3PDB4008 ~ S3PDB4018	40 @55°C	800 ~ 1800	400	0.8	8	1.20	40.0	8.50	Fig.55	
S3PDB40N08 ~ S3PDB40N18	40	800 ~ 1800	400	0.8	8	1.20	40.0	3.35	Fig.28	Fig.9 
S3PDB42N08P ~ S3PDB42N16P	42	800 ~ 1600	400	0.8	4.8	1.20	42.0	4.30	Fig.46	
S3PDB5008 ~ S3PDB5018	50 @55°C	800 ~ 1800	500	0.8	40	1.20	50.0	8.00	Fig.55	Fig.49 
S3PDB50N12 ~ S3PDB50N18	50	1200 ~ 1800	460	0.8	8	1.20	50.0	2.85	Fig.28	
S3PDB51N08 ~ S3PDB51N18	50	800 ~ 1800	460	0.8	8	1.20	50.0	0.24	Fig.9	Fig.49 
S3PDB60N08 ~ S3PDB60N18	60	800 ~ 1800	550	0.8	8	1.20	60.0	0.24	Fig.9	
S3PDB61N08 ~ S3PDB61N18	61	800 ~ 1800	850	0.8	5	1.25	60.0	0.27	Fig.49	Fig.49 
S3PDB62N08 ~ S3PDB62N18	60	800 ~ 1800	550	0.8	5	1.25	60.0	0.31	Fig.71	
B6U61A08 ~ B6U61A18	60	800 ~ 1800	550	0.8	5	1.25	60.0	0.31	Fig.71	
S3PDB70N08 ~ S3PDB70N18	70	800 ~ 1800	590	0.8	6	1.20	70.0	1.30	Fig.24	
S3PDB80N08 ~ S3PDB80N18	80	800 ~ 1800	750	0.8	5	1.20	80.0	1.10	Fig.9	

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (382)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

型号 TYPE	电气特性Electrical Characteristics								封装外形 Package Style	外形图 Outlines
	I _{DAV}	V _{RRM}	I _{FSM}	V _{TO}	r _T	V _{Fmax} at I _{FM}		R _{thJC}		
	@T _C =100°C					per chip		per chip		
	A	V	A	A	mΩ	V	A	K/W		
S3PDB81N08 ~ S3PDB81N18	81	800 ~ 1800	750	0.8	8	1.20	80.0	1.10	Fig.49	
S3PDB85N08 ~ S3PDB85N18	85	800 ~ 1800	750	0.8	6	1.20	85.0	1.30	Fig.24	
S3PDB86N08 ~ S3PDB86N18	86	800 ~ 1800	530	0.8	7.5	1.20	86.0	1.20	Fig.10	
S3PDB91N08 ~ S3PDB91N18	91	800 ~ 1800	650	0.8	5	1.20	90.0	0.92	Fig.30	
S3PDB99N08 ~ S3PDB99N18	100	800 ~ 1800	920	0.8	4	1.20	100.0	0.90	Fig.9	
S3PDB100N08 ~ S3PDB100N18	100	800 ~ 1800	920	0.8	4	1.20	100.0	0.90	Fig.11	
S3PDB101N08 ~ S3PDB101N18	100	800 ~ 1800	920	0.8	4	1.20	100.0	1.00	Fig.49	
S3PDB104N08 ~ S3PDB104N18	100	800 ~ 1800	920	0.3	5	1.25	100.0	0.14	Fig.50	
B6U104A08 ~ B6U104A18	100	800 ~ 1800	1250	0.3	5	1.25	100.0	0.14	Fig.50	
S3PDB108N08E2 ~ S3PDB108N18E2	117	800 ~ 1800	900	0.5	3	1.35	117.0	0.14	Fig.72	
S3PDB130N08 ~ S3PDB130N18	130	800 ~ 1800	1200	0.8	4	1.20	130.0	0.80	Fig.11	
S3PDB150N08 ~ S3PDB150N18	150	800 ~ 1800	1500	0.3	8	1.60	150.0	0.14	Fig.73	
S3PDB160N08 ~ S3PDB160N18	160	800 ~ 1800	1500	0.8	4	1.20	160.0	0.70	Fig.11	
S3PDB161N08 ~ S3PDB161N18	161	800 ~ 1800	1500	0.8	4	1.20	160.0	0.71	Fig.30	
S3PDB180N08 ~ S3PDB180N18	180	800 ~ 1800	1800	0.8	3	1.20	180.0	0.65	Fig.11	
S3PDB200N08 ~ S3PDB200N18	200	800 ~ 1800	2240	0.8	2.6	1.20	200.0	0.45	Fig.11	
S3PDB250N08 ~ S3PDB250N18	250	800 ~ 1800	2800	0.8	2.2	1.20	250.0	0.38	Fig.11	
S3PDBT75N08 ~ S3PDBT75N18	75	800 ~ 1800	910	0.8	10	1.20	75.0	0.4	Fig.74	
S3PDBT100N08 ~ S3PDBT100N18	100	800 ~ 1800	1186	0.8	10	1.20	100.0	0.36	Fig.74	
S3PDBT150N08 ~ S3PDBT150N18	150	800 ~ 1800	1460	0.8	10	1.20	150.0	0.18	Fig.75	
S3PDBT200N08 ~ S3PDBT200N18	200	800 ~ 1800	1850	0.8	15	1.15	200.0	0.18	Fig.75	
内部电路 Circuit										
S3PDB Circuit 1										
S3PDBT Circuit 2										

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://sirectifier.nt-rt.ru/> || sfx@nt-rt.ru