

品 名		絶対最大定格 Absolute Maximum Ratings								電 気 的 ・ 熱 的 特 性 Electrical Characteristics										備 考 Remarks	外 形 No. Outline No.								
EIAJ No.	Type No.	V _{CEO} [V]	V _{CE0} [V]	V _{ES0} [V]	I ₀ [A]	I _S [A]	P _r [W]	T _{stg} [°C]	T _j [°C]	V _{CE0} (sat) [V]	h _{FE} (min)	V _{CE} (sat) [V]	V _{CE} (sat) [V]	β ₀ (max) [°C/W]	f _r (std) [MHz]	t _{on} (max) [μS]	t _s (max) [μS]	t _f (max) [μS]											
2SC407	T7M	150	100	4	10	3	100	-55~+150	+150	—	10	1	2	1.25	—	1	4	1	—	Fig. 13									
408		200	140								20								—										
409											10								—										
410											20								注1										
410A		200	200								10								—		注2								
411		300	200								10								—		—								
412	20			注1																									
2SC431	T13M	150	100	4	30	10	200	-55~+150	+150	—	10	1	2	0.625	—	1	4	1	—	Fig. 14									
432		200	140								20								—										
433											10								—										
434											20								注1										
434A		200	200								10								—		注2								
435		300	200								10								—		—								
436	20			注1																									
2S01466	T3M36	450	360	4	3	1	30	-55~+150	+150	—	360	1	2	4.17	10	-2	4	2	注1	Fig. 15									
1467	T3M40	500	400								400								注1										
1468	T10M36	450	360								360								—	Fig. 13									
1469	T10M40	500	400								400								注1										
1469A	T30M36	450	360								10								4	100				400	注2				
1470																								T30M40	500	400	360	—	Fig. 14
1471																								T30M40	500	400	400	注1	
1471A				6	30	10	200							0.625				注2											
2S02126A	T3M20	200	200	6	3	1	30	-55~+150	+150	170	25	1	2	4.17	36	1	2	0.5	注3	Fig. 15									
2127A	T10M20				10	4	100				20			1.25	33				注4	Fig. 13									
2128A	T30M20				30	10	200				15			0.625	23				注4	Fig. 14									
2SC3703	T30R20	230	230	—	30	10	300	-55~+150	+150	—	20	0.5	1.5	0.41	—	0.7	1.8	0.2	—	Fig. 14									

注1:他にNTT特定通信工業用⑧、⑨があります。

注2:NTT特定通信工業用⑧、⑨のみあります。

注3:NTT特定通信工業用⑧のみあります。

注4:NTT特定通信工業用⑧のみあります。

外形図 Outline Dimensions

[Unit: mm]

Fig. 13

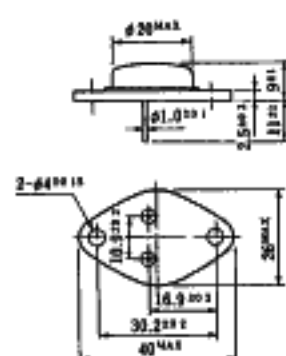


Fig. 14

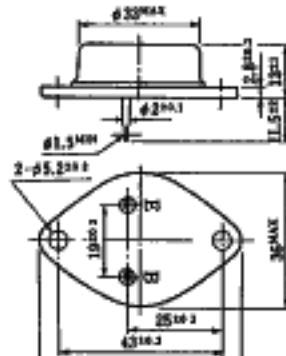


Fig. 15

