

一般民生用 片状天线

回流焊

■ 型号标示法

T	S	A	5	N	A	2	K	2	G	4	5	N	S	0	0	1	T	
①				②	③		④			⑤		⑥			⑦		⑧	⑨

① 系列

代码 (1) (2) (3) (4)	
TSA3	一般民生用 片状天线 双通型
TSA5	一般民生用 片状天线 单极型
TSA6	一般民生用 片状天线 倒F型

(1) 产品群

代码	
T	陶瓷 RF 元件

(2) 范畴

代码	推荐设备	品质等级
S	一般民生用电子设备	3

② 系列名称

代码	系列名称
N	标准品

③ 外型尺寸

代码	外型尺寸 [mm]
18	1.6×0.8
A2	3.2×1.6
A4	10.0×4.0
A6	8.0×6.0

④ 产品厚度

代码	产品厚度 [mm]
D	0.65max
K	0.5±0.1
L	1.0±0.3

(3) 类型

代码	
A	天线

(4) 特效 / 特性

代码	
3	双通型
5	单极型
6	倒F型

⑤ 频率

代码 (例)	频率 [MHz]
1G57	1574.397~1576.443
2G45	2400~2500
5G55	3100~8000

1. 标示中心频率。
2. 双频段为较低的频率。

⑥ 电极型

代码	电极型
N	外接电源

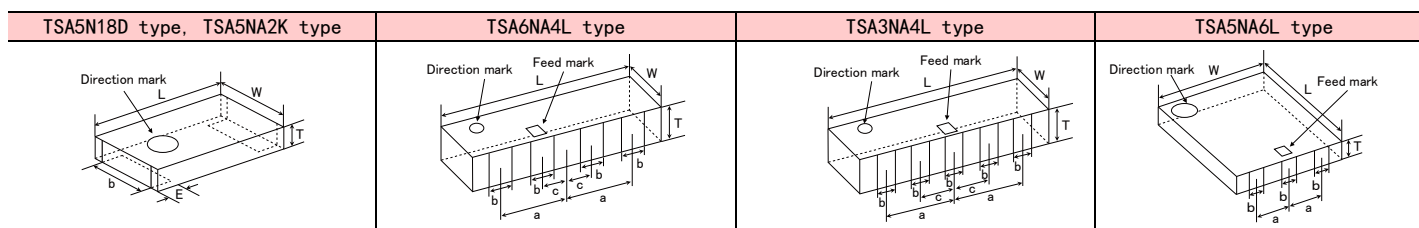
⑦ 管理记号

⑧ 包装

代码	包装
T	卷盘带装

⑨ 管理记号

■外型尺寸 / 标准数量



Type	L	W	T	E	a	b	c	标准数量 [pcs]
TSA5N18D	1.6 ± 0.1	0.8 ± 0.1	0.65max	0.3 ± 0.1	-	0.6 ± 0.1	-	5000
TSA5NA2K	3.2 ± 0.15	1.6 ± 0.15	0.5 ± 0.1	0.5 ± 0.2	-	1.0min.	-	3000
TSA6NA4L	10.0 ± 0.3	4.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	-	2.5 ± 0.3	1.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	2000
TSA3NA4L	10.0 ± 0.3	4.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	-	3.0 ± 0.3	0.8 ± 0.3	1.5 ± 0.3	2000
TSA5NA6L	8.0 ± 0.3	6.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	-	1.8 ± 0.2	1.0 ± 0.3	-	1000

单位: mm

■型号一览

用途	新型号	旧型号(参考用)	外型尺寸 (L×W×T) [mm]	中心频率 [MHz]
GPS	TSA5NA2K1G57NS001T	AH 316M157501-T	$3.2 \times 1.6 \times 0.5$	1575
W-LAN (2.4GHz) Bluetooth®	TSA5N18D2G45NV001T	AH 168M245001-T	$1.68 \times 0.8 \times 0.65\text{max.}$	2450
	TSA5NA2K2G45NS001T	AH 316M245001-T	$3.2 \times 1.6 \times 0.5$	2450
ZigBee	TSA6NA4L2G45NS0S1T	AH 104F2450S1-T	$10.0 \times 4.0 \times 1.0$	2450
W-LAN (2.4GHz/5GHz)	TSA3NA4L2G45NS0D1T	AH 104N2450D1-T	$10.0 \times 4.0 \times 1.0$	2450/5400
UWB & WiMAX (3.5GHz)	TSA5NA6L5G55NS003T	AH 086M555003-T	$8.0 \times 6.0 \times 1.0$	5550

▶ 由于篇幅有限, 本产品目录中只记载了有代表性的产品规格, 若考虑使用敝公司产品时, 请确认交货规格说明书中的详细规格。
另外, 有关各产品的详细信息(特性图、可靠性信息、使用时的注意事项等), 请参阅敝公司网站 (<http://www.ty-top.com/>)。