

RoHS Compliant / RoHS 対応品

Part Number / 注文コード

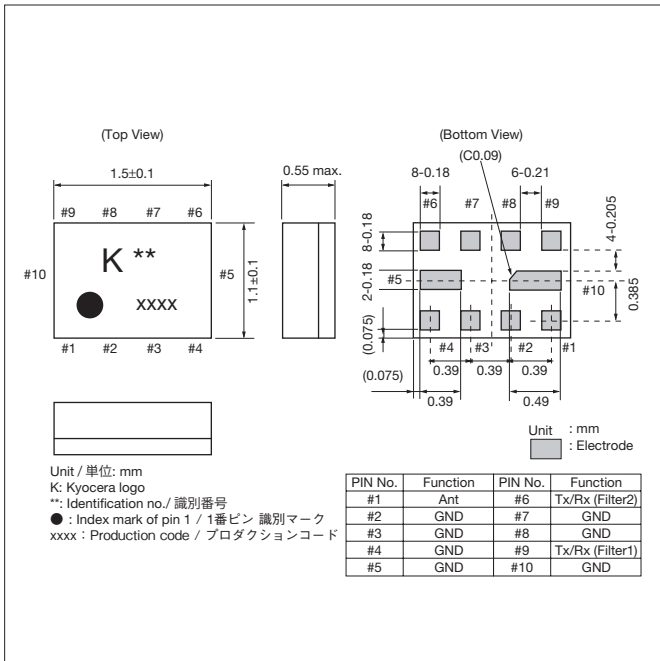
SF 15 - 0876 E A SU A1
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① Type of Product (SAW Filters)/ 製品区分 (SAW フィルタ)
- ② Package Size / パッケージサイズ
- ③ Nominal Center Frequency / 公称中心周波数
- ④ Spec. / 周波数仕様
- ⑤ Number of Terminals / 端子数
- ⑥ Input/ Output / 入出力仕様
- ⑦ Custom Specification / 個別仕様

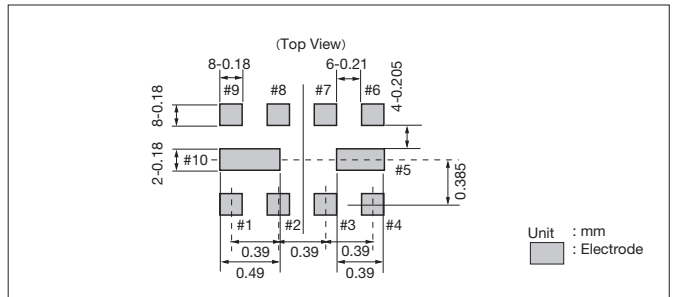
Specifications / 規格

Part No.	Output	Application	Pass Band Frequency	Insertion Loss (dB)	Pass Band Variation (dB)	VSWR	Absolute Rejection (dB)					Operating Temp.	Storage Temp.
							DC	814MHz	914MHz	960MHz	2000MHz		
SF15-0876EASUA1	Unbalance	(Filter1) BAND26	859MHz	3.0 max.	2.0 max.	2.2 max.	DC	814MHz	914MHz	960MHz	2000MHz	-30 to +85°C	-40 to +85°C
			894MHz				42 min.	40 min.	20 min.	35 min.	25 min.		
		(Filter2) BAND8	925MHz	3.0 max.	2.0 max.	2.2 max.	DC	880.16MHz	980MHz	1025MHz	2880MHz		
			960MHz				880MHz	914.86MHz	1025MHz	2880MHz	6000MHz		

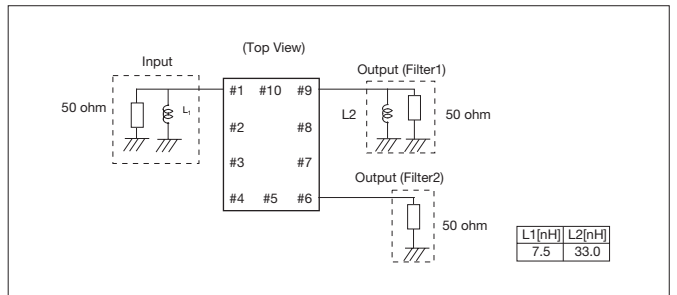
Dimensions / 形状・寸法



Recommended Land Pattern / 推奨ランドパターン



Test Circuit / 測定回路

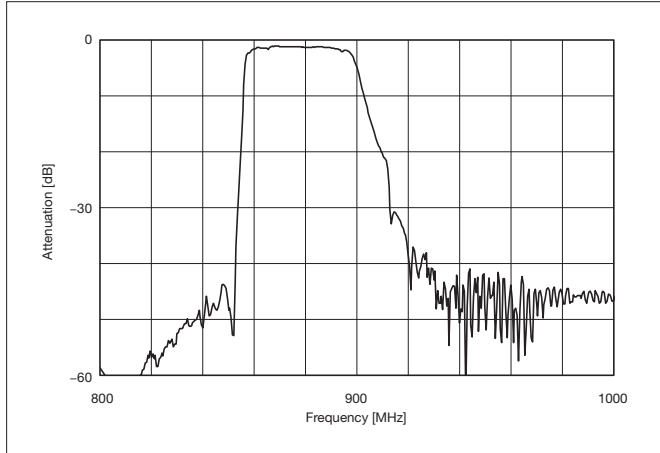




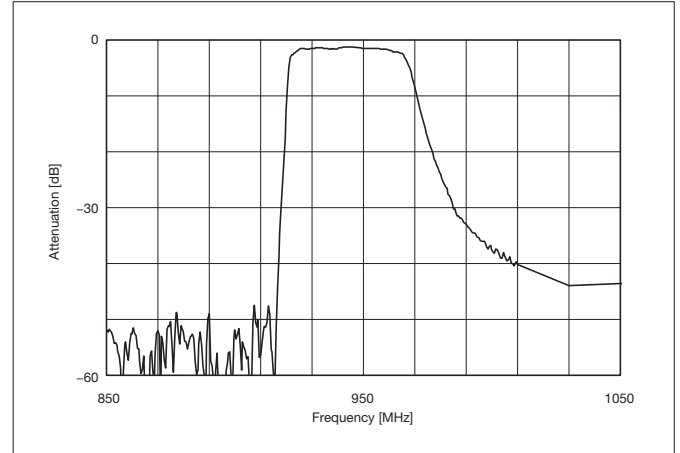
■ Characteristics / 電気特性

Part No.: SF15-0876EASUA1

<BAND26>



<BAND8>

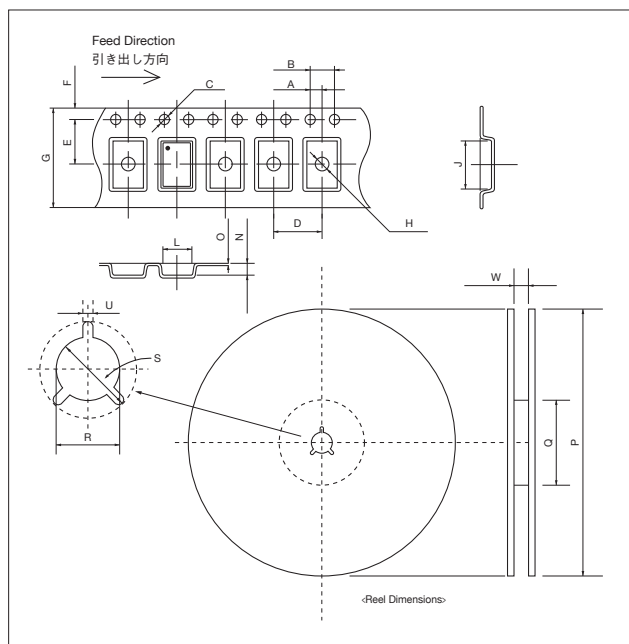




Tape & Reel Specifications / エンボステーピング、リール仕様

(Unit: mm)

		SAW Duplexers		SAW Filters				
		SD18	SD20	SF11	SF14	SF15	SF16	SF18
T A P E	A	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.1	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.05
	B	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1
	C	$\phi 1.5^{+0.1}_0$	1.5±0.1	$\phi 1.5\pm 0.1$	$\phi 1.5\pm 0.1$	1.5±0.1	1.5±0.1	$\phi 1.5^{+0.1}_0$
	D	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1
	E	3.5±0.05	3.5±0.05	3.5±0.05	3.5±0.05	3.5±0.05	3.5±0.05	3.5±0.05
	F	1.75±0.1	1.75±0.1	1.75±0.1	1.75±0.1	1.75±0.1	1.75±0.1	1.75±0.1
	G	8.0±0.1	8.0±0.2	8.0±0.1	8.0±0.2	8.0±0.2	8.0±0.2	8.0±0.1
	H	$\phi 0.8\pm 0.05$	1.1±0.1	$\phi 1.5\pm 0.1$	$\phi 0.5\pm 0.05$	0.5±0.1	1.1±0.1	$\phi 0.8\pm 0.05$
	J	2.05±0.1	2.25±0.1	1.3±0.1	1.7±0.1	1.80±0.1	1.90±0.1	2.05±0.1
	L	1.7±0.1	1.8±0.1	1.1±0.1	1.4±0.1	1.4±0.1	1.85±0.1	1.7±0.1
	N	$0.85^{+0}_{-0.5}$	0.7±0.1	0.7±0.1	0.8±0.1	0.7±0.1	0.95±0.2	$0.85^{+0}_{-0.5}$
O	0.2±0.05	0.2±0.05	0.2±0.05	0.2±0.05	0.2±0.05	0.25±0.05	0.2±0.05	
R E E L	P	$\phi 178\pm 2$	$\phi 178\pm 2$	$\phi 178\pm 2$	$\phi 178\pm 2$	$\phi 178\pm 2$	$\phi 178\pm 2$	$\phi 178\pm 2$
	Q	$\phi 60\pm 2$	$\phi 60\pm 2$	$\phi 60\pm 2$	$\phi 60\pm 2$	$\phi 60\pm 2$	$\phi 60\pm 2$	$\phi 60\pm 2$
	R	$\phi 13\pm 0.2$	$\phi 13\pm 0.2$	$\phi 13\pm 0.2$	$\phi 13\pm 0.2$	$\phi 13\pm 0.2$	$\phi 13\pm 0.2$	$\phi 13\pm 0.2$
	S	$\phi 21\pm 0.8$	$\phi 21\pm 0.8$	$\phi 21\pm 0.8$	$\phi 21\pm 0.8$	$\phi 21\pm 0.8$	$\phi 21\pm 0.8$	$\phi 21\pm 0.8$
	U	2±0.5	2±0.5	2±0.5	2±0.5	2±0.5	2±0.5	2±0.5
	W	9.5±1	9.5±1	9.5±1	9.5±1	9.5±1	9.5±1	9.5±1
Qty.		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000



Recommended Reflow Profile / 推奨リフロー条件

