

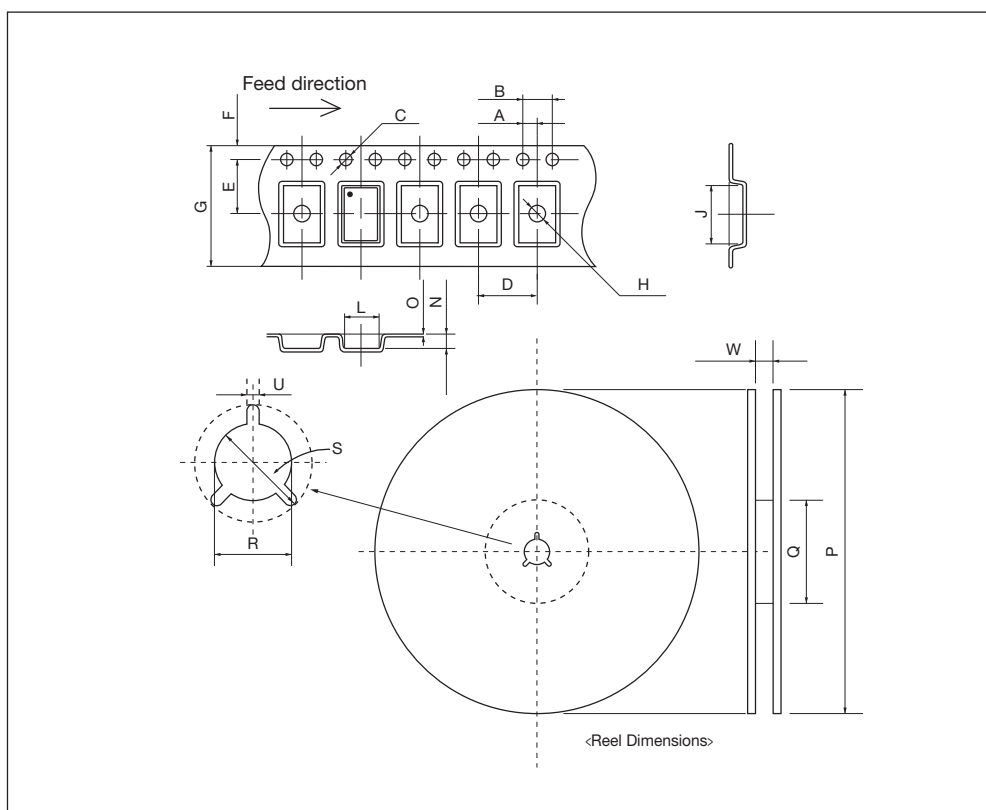


Tape & Reel Specifications

■Crystal Units

(Unit: mm)

	CT1612RB	CT2016DB	CX1008SB	CX1210DB CX1210SB	CX1612DB		CX2016DB CX2016SA		CX2520DB		
T A P E	A	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.05	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	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0		φ1.5+0.1/-0		φ1.5+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±0.2	8.0±0.2	8.0±0.2	8.0±0.2	8.0±0.2		8.0±0.2		8.0±0.2	
	H	φ0.5+0.05	φ1.0+0.1/-0	φ0.5±0.1	φ0.5+0.05	φ0.5±0.05		φ1.05±0.05		φ1.05±0.05	
	J	1.90±0.1	2.3±0.05/ 2.2±0.05	1.20±0.05	1.55±0.05	1.80±0.1		2.30±0.1		2.7±0.1	
	L	1.50±0.1	1.9±0.05	1.00±0.05	1.35±0.05	1.40±0.1		1.90±0.1		2.2±0.1	
	N	0.75±0.05	1.1±0.05/ 0.75±0.05	0.45±0.05	0.45±0.05	0.5±0.1		0.7±0.05		0.6±0.1	
O	0.2±0.05	0.25±0.05	0.2±0.05	0.25±0.05	0.2±0.05		0.2±0.05		0.2±0.05		
R E E L	P	φ330±2	φ330±0.2	φ330±2	φ330±2	φ180+0/-3	φ330±2	φ180+0/-3	φ330±2	φ180+0/-3	φ330±2
	Q	φ100±1.0	φ100±1.0	φ100±1.0	φ100±1.0	φ60+1/-0	φ100±1.0	φ60+1/-0	φ100±1.0	φ60+1/-0	φ100±1.0
	R	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2
	S	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8
	U	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5
	W	9.4±1.0	9.4±1.0	9.4±1.0	9.4±1.0	9.0±1.0	9.4±1.0	9.0±1.0	9.4±1.0	9.0±1.0	9.4±1.0
	Qty.	15000	12000	21000	12000/21000	3000	20000	3000	15000	3000	12000



Packaging Specifications



Tape & Reel Specifications

■ Clock Oscillators, Voltage Controlled Crystal Oscillators ■ Temperature Compensated Crystal Oscillators (TCXO)

	KC2016Z KC2016K MC2016Z MC2016K	KC2520B KC2520K KC2520Z MC2520K MC2520Z	KC3225K KC3225Z MC3225K MC3225Z	KC5032K KC5032P KC5032Z MC5032K MC5032Z KV5032G KV5032R	KC7050G KC7050K KC7050P KC7050R KC7050Z MC7050K MC7050Z KV7050B KV7050G KV7050R	KT1612A	KT2016K	KT2520K	KT5032F	KT7050	
T A P E	A	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.05	1.5+0.1/-0	2.0±0.1	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.05	2.0±0.1
	B	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.05	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1
	C	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0	φ1.5±0.1	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0	φ1.5+0.1/-0	φ1.55±0.05	φ1.5+0.1/-0
	D	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	8.0±0.1	8.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	4.0±0.1	8.0±0.1	8.0±0.1
	E	3.5±0.05	3.5±0.05	3.5±0.05	5.5±0.05	7.5±0.1	3.5±0.05	3.5±0.05	3.5±0.05	5.5±0.05	7.5±0.1
	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	1.75±0.1	1.75±0.1	1.75±0.1
	G	8.0±0.2	8.0±0.2	8.0±0.2	12.0±0.3	16.0±0.2	8.0±0.2	8.0±0.2	8.0±0.3/-0.2	12.0±0.2	16.0±0.3/-0.1
	H	φ1.05±0.1	φ1.1±0.1	φ1.5+0.1/0	φ1.5+0.1/0	φ1.55±0.1	φ0.5±0.05	φ1.0+0.1/-0	φ1.1±0.1	φ1.55±0.05	φ1.55±0.05
	J	2.25±0.1	2.7±0.1	3.5±0.05	5.5±0.1	7.4±0.1	1.85±0.1	2.4±0.05	2.9±0.1	5.9±0.1	8.21±0.1
	L	1.85±0.1	2.2±0.1	2.8±0.05	3.7±0.1	5.4±0.1	1.45±0.1	2.0±0.05	2.4±0.1	3.7±0.1	5.78±0.1
	N	0.95±0.1	1.0±0.1	1.1±0.05	1.4±0.1	2.0±0.1	0.65±0.05	0.9±0.05	1.15±0.1	2.0±0.1	2.16±0.1
O	0.2±0.05	0.2±0.05	0.25±0.05	0.3±0.05	0.3±0.05	0.2±0.05	0.25±0.05	0.25±0.05	0.3±0.05	0.3±0.05	
R E E L	P	φ180+0/-3	φ180+0/-3	φ180+0/-3	φ180+0/-3	φ180+0/-3	φ330+0/-2	φ330+0/-2	φ330+0/-2	φ254±2.0	φ254±2.0
	Q	φ60+1/-0	φ60+1/-0	φ60+1/-0	φ60+1/-0	φ60+1/-0	φ100±1.0	φ100±1.0	φ100±1.0	φ100±1.0	φ100+1.0/-0
	R	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2	φ13±0.2
	S	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8	φ21±0.8
	U	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5	2.0±0.5
	W	9.0+0.3/-0	9.0+0.3/-0	9.0±0.3	13.0±0.3	17±0.2	9.4+1.0/-0.5	9.4+1.0/-0.5	9.4+1.0/-0.5	13.5±1.0	16.4+1.0/-0
Qty.	2000	2000	2000	1000	1000	18000	15000	12000	1000	1000	

(Unit: mm)

