



### 32.768KHz水晶振動子

マイコン制御、移動体通信機器、DVC/DSC, SSD/HDD、IoT機器、時計その他

型名	外形寸法 (mm)	周波数	周波数安定度	動作温度範囲	静電容量	端子数	等価直列抵抗 (ESR)
RTF1610	1.6 x 1.0 x 0.5	32.768KHz	-0.03ppm/°C <sup>2</sup>	-40~+85°C	6.0fF typ.	2	90K max.
RTF2012	2.0 x 1.2 x 0.5	32.768KHz	-0.03ppm/°C <sup>2</sup>	-40~+85°C	5.0fF typ.	2	80K max.
RTF3215	3.2 x 1.5 x 0.5	32.768KHz	-0.03ppm/°C <sup>2</sup>	-40~+85°C	4.7fF typ.	2	70K max.
CM9V-T1A0.3	1.6 x 1.0 x 0.35	32.768KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	6.0fF typ.	2	90K max.
CM9V-T1A	1.6 x 1.0 x 0.5	32.768KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	6.3fF typ.	2	75K max.
CM8V-T1A0.3	2.0 x 1.2 x 0.35	32.768KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	4.7fF typ.	2	90K max.
CM8V-T1A	2.0 x 1.2 x 0.6	32.768KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	4.7fF typ.	2	70K max.
CM8V-T1A MEDICAL	2.0 x 1.2 x 0.67	32, 32.768, 100, 102.4KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	3.0~4.7fF typ.	2	20K~70K max.
CM8V-T1A THIN MEDICAL	2.0 x 1.2 x 0.48	32.768KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	4.7fF typ.	2	90K max.
CM7V-T1A0.3	3.2 x 1.5 x 0.35	32.768KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	3.6fF typ.	2	60K max.
CM7V-T1A LOW ESR	3.2 x 1.5 x 0.65	32.768KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	4.7fF typ.	2	50K max.
CM7V-T1A	3.2 x 1.5 x 0.65	32.768KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	3.7fF typ.	2	70K max.
CM7V-T1A MEDICAL	3.2 x 1.5 x 0.9	32, 32.768, 100 KHz	-0.035ppm/°C <sup>2</sup>	-55~+125°C (OP)	1.3~3.7fF typ.	2	20K~70K max.
リストにないご希望の仕様が有りましたらお問い合わせ下さい。カスタム対応も可能です。							

### 水晶フィルタ

無線受信機、トランスポンダー、航空無線機器、衛星受信機、監視レーダー、高速データ通信など

型名	パッケージタイプ	周波数	バンド幅	動作温度範囲	挿入損失	ストップバンド	ポール次数
RKF-3	DIL	3~250MHz	0.001~1%	-45~+90°C	2.0dB min.	100dB max.	1~12
RKF-2	SMD / DIL	3~30MHz	0.3~1.2%	-45~+90°C	2.0dB min.	100dB max.	2~8
RKF-1	SMD / DIL	10~30MHz	0.5~5%	-45~+90°C	2.0dB min.	100dB max.	2~8
FTF-4	DIL	5~150MHz	0.001~1%	-20~60°C	2~8dB min.	100dB max.	2~8
リストにないご希望の仕様が有りましたらお問い合わせ下さい。カスタム対応も可能です。							