

表面実装型クロック用水晶発振器

SMD CRYSTAL CLOCK OSCILLATORS

■ シリーズ別周波数範囲／Frequency range by product series

■ SPXO

出力	シリーズ名	電源電圧	周波数範囲／Frequency Range					
Output	Series	Power Supply	1MHz	50MHz	100MHz	150MHz	200MHz	250MHz
CMOS	KCO-100 2.0×1.6×0.85	1.8V 2.5V 3.3V		1.500MHz ~ 80.000MHz				
	KCO-200 2.5×2.0×0.9	1.8V 2.5V 3.3V		1.8V= (1.500MHz ~ 135.000MHz) 1.500MHz ~ 170.000MHz				
	KCO-300 3.2×2.5×1.0	1.8V 2.5V 3.3V		1.8V= (1.500MHz ~ 135.000MHz) 1.500MHz ~ 170.000MHz				
		5.0V		1.000MHz ~ 60.000MHz				
	KCO-500 5.0×3.2×1.2	1.8V 2.5V 3.3V		1.8V= (1.500MHz ~ 135.000MHz) 1.250MHz ~ 170.000MHz				
		5.0V		1.000MHz ~ 60.000MHz				
	KCO-600 7.0×5.0×1.5	1.8V 2.5V 3.3V		1.8V= (1.500MHz ~ 135.000MHz) 1.000MHz ~ 170.000MHz				
		5.0V		1.000MHz ~ 60.000MHz				
LVPECL	KPO-300 3.2×2.5×1.0	2.5V 3.3V		13.500MHz ~ 200.000MHz				
	KPO-500 5.0×3.2×1.2			13.500MHz ~ 250.000MHz				
	KPO-600 7.0×5.0×1.5			13.500MHz ~ 250.000MHz				
LVDS	KLO-300 3.2×2.5×1.0	1.8V 2.5V 3.3V		13.500MHz ~ 200.000MHz				
	KLO-500 5.0×3.2×1.2			13.500MHz ~ 250.000MHz				
	KLO-600 7.0×5.0×1.5			13.500MHz ~ 250.000MHz				
HCSL	KHO-300 3.2×2.5×1.0	1.8V 2.5V 3.3V		27.000MHz ~ 220.000MHz				
	KHO-500 5.0×3.2×1.2			27.000MHz ~ 220.000MHz				
	KHO-600 7.0×5.0×1.5			27.000MHz ~ 220.000MHz				

■ HFF

出力	シリーズ名	電源電圧	周波数範囲／Frequency Range					
Output	Series	Power Supply	1MHz	50MHz	100MHz	150MHz	200MHz	250MHz
LVPECL	GPO-200 2.5×2.0×0.9	2.5V 3.3V				(125MHz、156.250MHz)		
	GPO-300 3.2×2.5×1.0				(125MHz、156.250MHz)			
LVDS	GLO-200 2.5×2.0×0.9	1.8V 2.5V 3.3V			(100MHz、125MHz、156.250MHz)			
	GLO-300 3.2×2.5×1.0				(100MHz、125MHz、156.250MHz)			
HCSL	GHO-200 2.5×2.0×0.9	1.8V 2.5V 3.3V			(100MHz、125MHz、156.250MHz)			
	GHO-300 3.2×2.5×1.0				(100MHz、125MHz、156.250MHz)			

■ VCXO

出力	シリーズ名	電源電圧	周波数範囲／Frequency Range					
Output	Series	Power Supply	1MHz	50MHz	100MHz	150MHz	200MHz	250MHz
CMOS	KCV-300 3.2×2.5×1.0	3.3V		3.000MHz ~ 125.000MHz				
	KCV-500 5.0×3.2×1.2			2.500MHz ~ 125.000MHz				
	KCV-600 7.0×5.0×1.5			1.800MHz ~ 125.000MHz				
LVPECL	KPV-300 3.2×2.5×1.0	3.3V			100.000MHz ~ 250.000MHz			
	KPV-500 5.0×3.2×1.2			100.000MHz ~ 250.000MHz				
	KPV-600 7.0×5.0×1.5			100.000MHz ~ 250.000MHz				