

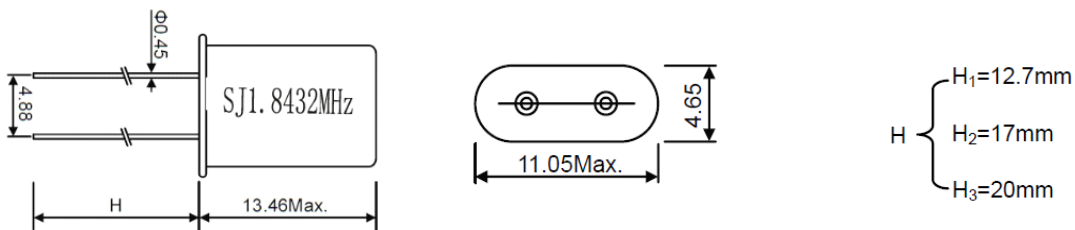
HC-49U

MHz 频率范围晶体单元

频率范围:1.843~150.000MHz, 49U晶体谐振器应用于UPS(不间断电源)生产、EMS(电子制造服务)工厂、工业控制、军事领域、电话、电视、仪器仪表等。

规格 (特徵)			
項目	符號	規格說明	條件
額定頻率 範圍	f _{nom}	1.8432MHz~30 MHz	基頻 *1
		30.000 MHz~150 MHz	三次谐波 *2
儲存溫度	T _{stg}	-55°C to +125°C	裸存
靜電容	C0	7pF Max.	
工作溫度	T _{use}	-20°C to +70°C	对于低于等于5.5 MHz 的频率, 运作温度范围位于-10°C ~ +60°C
激勵功率	DL	0.01mW~0.1mW	
頻率公差 (標準)	f _{tol}	±30 × 10 ⁻⁶ (低于 5.5 MHz; ±50 × 10 ⁻⁶ , ±100 × 10 ⁻⁶)	+25°C
絕緣電阻	IR	>500MΩ DC/100V±10V	
負載電容	CL	6pF~50pF 或串聯	可指定
串聯電阻 (ESR)	R1	50~200	-20°C ~ +70°C, DL=100 μW
頻率老化	f _{age}	±3×10 ⁻⁶ ±5×10 ⁻⁶ /年	

外部尺寸图: External Dimensions



回流焊条件: Reflow Soldering Profile Taping Specification

