

低背型水晶振動子 HC-49/US

LOW PROFILE CRYSTAL UNITS



HC-49/US

Features

- ☆ 低背タイプ / Low Profile Type H=3.5mm
- ☆ 抵抗溶接タイプ / Resistance weld seal
- ☆ 鉛フリー、RoHS指令対応品 / Pb free, RoHS compliant

仕様 / Specification

仕様 / Specification	
項目 / Item	HC-49/US
周波数 / Frequency	3.579 ~ 85.0MHz
振動モード / Oscillation mode	3.579 ~ 27.0MHz : Fundamental AT cut 27.001 ~ 40.0MHz : Fundamental BT cut 24.576 ~ 85.0MHz : 3rd overtone AT cut
周波数偏差 / Frequency tolerance	±15ppm, ±30ppm, ±50ppm at 25°C
温度特性 / Temperature tolerance	±30ppm, ±50ppm (−20°C ~ +70°C)
等価直列抵抗 / Equivalent series resistance	150 Ω max.
並列容量 / Shunt capacitance	7pF max.
負荷容量 / Load capacitance	12pF (Standard), 16pF, 18pF, 20pF
ドライブレベル / Drive level	10 ~ 100 μW
経時変化 / Aging ΔF/F	±5ppm max. (25°C±3°C) (First year)

外形寸法 / Dimensions (mm)

HC-49/US

