

WWCI Series

SMD Wire Wound Ceramic Inductor Size 0402

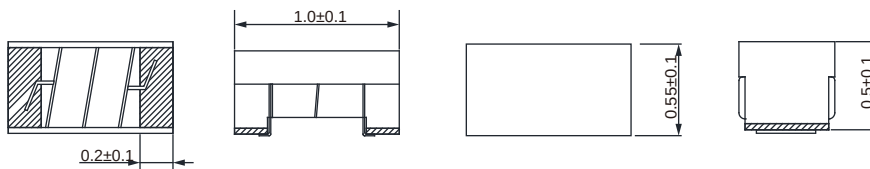
CHARACTERISTICS

- 2 𐌲𐌺𐌸 𐌸2dzyRŠĖ 𐌹𐌺𐌺𐌴𐌹𐌸 v I-yŕ 𐌴𐌹𐌸 {wC
- a 2𐌲𐌺 𐌱𐌹𐌴𐌹𐌸 𐌹dZS 𐌹2 𐌲𐌺𐌹I-Y𐌹𐌲 𐌹S𐌹𐌹y
- {YI-ft 𐌱𐌹𐌴𐌹𐌸 I-yŕ 𐌹YI-ft 𐌹2𐌹𐌺𐌹I-y𐌲S I-𐌸I-𐌹𐌴𐌹𐌸
- vdzI-y𐌹𐌹𐌹 m𐌺𐌺𐌺𐌺𐌺𐌹𐌹

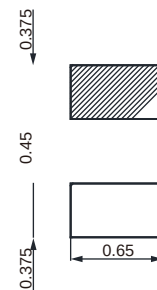
APPLICATION

-

Dimensions: [mm]



Land Pattern: [mm]



Electrical Properties:

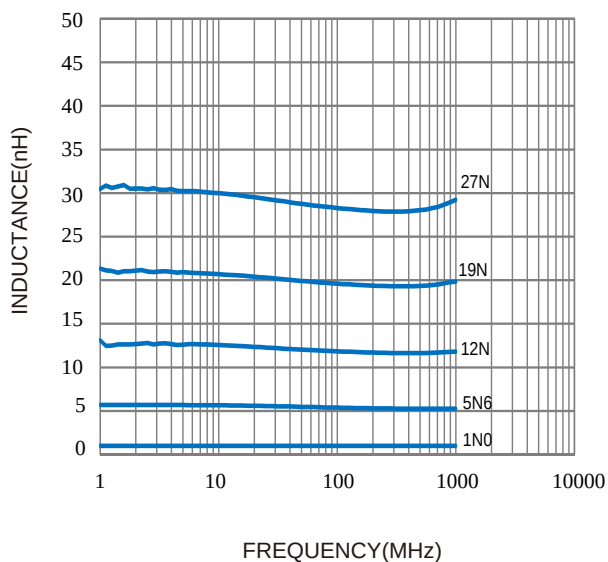
Part No		Test Condi on @MHz	Tolerance	Temperature Rise Current Max. (mA)	Q Min. @250MHz	Q Typ. @900 MHz	DCR Max. (Ω)	SRF Min. (MHz)
2 2 /ЛПЛЛПМБЛ.				МОСЛ	МО	26	лфлпр	сллл
2 2 /ЛПЛЛПМБФ.				МЛПЛ	МС	29	лфЛТ	сллл
2 2 /ЛПЛЛПНБЛ.				МЛПЛ	МС	ол	лфЛТ	сллл
2 2 /ЛПЛЛПНБН.				фсЛ	МУ	32	лфЛТ	сллл
2 2 /ЛПЛЛПНБП.				тфЛ	МС	35	лфЛСУ	сллл
2 2 /ЛПЛЛПНБТ.				УСЛ	МС	ом	лфМН	сллл
2 2 /ЛПЛЛПОбОШ				УПЛ	НЛ	пм	лфЛСС	сллл
2 2 /ЛПЛЛПОбСШ				УПЛ	НЛ	43	лфЛСС	сллл
2 2 /ЛПЛЛПОбФШ				УПЛ	НЛ	пм	лфЛСС	рулл
2 2 /ЛПЛЛПОбОШ				ТЛЛ	МУ	45	лфЛФМ	сллл
2 2 /ЛПЛЛПОбТШ				СПЛ	МР	45	лфМО	ПТТР
2 2 /ЛПЛЛПОбМШ				УЛЛ	23	49	лфЛУО	рулл
2 2 /ЛПЛЛПОбСШ				ТСЛ	23	46	лфЛУО	рулл
2 2 /ЛПЛЛПОбНШ				ТСЛ	23	49	лфЛУО	рулл
2 2 /ЛПЛЛПОбУШ				СУЛ	НЛ	рл	лфЛУО	пулл
2 2 /ЛПЛЛПОбРШ				СУЛ	25	рл	лфМЛП	рулл
2 2 /ЛПЛЛПОбНШ				СУЛ	25	49	лфМЛП	пплл
2 2 /ЛПЛЛПОбТШ				ПУЛ	МУ	рл	лфН	пмлл

Part No	Inductance (nH)	Test Condition @MHz	Tolerance	Temperature Rise Current Max. (mA)	Q Min. @250MHz	Q Typ. @900 MHz	DCR Max. (Ω)	SRF Min. (MHz)
2 2 /ЛпленпрсбW	56	нлл	±5%	нлл	22	42	лффт	мтсл
2 2 /ЛпленпсубW	су	нлл	±5%	мул	22	36	мфмн	мсл
2 2 /ЛпленпрбW	тр	мрл	±5%	мсл	нл	34	мфн	мррл
2 2 /ЛпленпунбW	ун	мрл	±5%	мрл	нл	33	мфнр	мрлл
2 2 /ЛпленпфмбW	фм	мрл	±5%	мнл	нл	ол	нфо	морл
2 2 /ЛпленпммлW	млл	мрл	±5%	мнл	нл	ол	нфрн	молл
2 2 /ЛпленпммнW	мнл	мрл	±5%	ммл	нл	29	нфсс	ммлл

hLŠNl-ayЭ ūŠYŁŠNl-ŭdzNŠY ппл ū2 ъмнрс/
 фŠYŁŠNl-ŭdzNŠY ъаŠ ŌdzNŠYŭ ūKŠ l-Ōŭdzl-f Ōl-fdzŠ 2f 5 / ŌdzNŠYŭ ŌKŠYŭKŠ ūŠYŁŠNl-ŭdzNŠY ъаŠ ъа.пфмр °C

Typical Electrical Characteristics:

Inductance VS. Frequency Characteristics:



Temperture Rise VS. Frequency Characteristics:

