

WWCI Series

SMD Wire Wound Ceramic Inductor

Size 0402

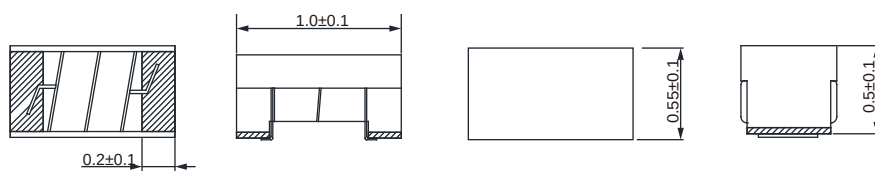
CHARACTERISTICS

- Wire Ø 0.2mm with high Q and high SRF
- More stable due to ceramic design
- Small size and small tolerance available
- Q factor: 20-40

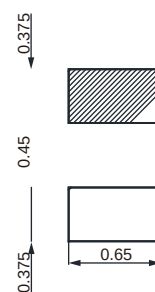
APPLICATION

■

Dimensions: [mm]



Land Pattern: [mm]



Electrical Properties:

Part No		Test Condition @MHz	Tolerance	Temperature Rise Current Max. (mA)	Q Min. @250MHz	Q Typ. @900 MHz	DCR Max. (Ω)	SRF Min. (MHz)
WWCI1000H-MN1B				МОСЛ	МО	26	л.лпр	сллл
WWCI1000H-MN1B				млпл	МС	29	л.лт	сллл
WWCI1000H-MN1B				млпл	МС	ол	л.лт	сллл
WWCI1000H-MN1B				фсл	МУ	32	л.лт	сллл
WWCI1000H-MN1B				тфл	МС	35	л.лсу	сллл
WWCI1000H-MN1B				усл	МС	ом	л.мн	сллл
WWCI1000H-MN1B				упл	НЛ	пм	л.лсс	сллл
WWCI1000H-MN1B				упл	НЛ	43	л.лсс	сллл
WWCI1000H-MN1B				упл	НЛ	пм	л.лсс	рулл
WWCI1000H-MN1B				тлл	МУ	45	л.лфм	сллл
WWCI1000H-MN1B				спл	МР	45	л.мо	пттр
WWCI1000H-MN1B				улл	23	49	л.луо	рулл
WWCI1000H-MN1B				тсл	23	46	л.луо	рулл
WWCI1000H-MN1B				тсл	23	49	л.луо	рулл
WWCI1000H-MN1B				сул	НЛ	рл	л.луо	пулл
WWCI1000H-MN1B				сул	25	рл	л.млп	рулл
WWCI1000H-MN1B				сул	25	49	л.млп	пплл
WWCI1000H-MN1B				пул	МУ	рл	л.н	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)
WWC1лплл-рсNJ	56	нлл	±5%	нлл	22	42	л.фт	мтсл
WWC1лплл-суNJ	су	нлл	±5%	мул	22	36	м.мн	мсл
WWC1лплл-трNJ	тр	мрл	±5%	мсл	нл	34	м.н	мррл
WWC1лплл-унNJ	ун	мрл	±5%	мрл	нл	33	м.нр	мрлл
WWC1лплл-фмNJ	фм	мрл	±5%	мнл	нл	ол	н.о	морл
WWC1лплл-РмлJ	млл	мрл	±5%	мнл	нл	ол	н.рн	молл
WWC1лплл-РмнJ	мнл	мрл	±5%	ммл	нл	29	н.сс	ммлл

Operating temperature: -40 to +125°C
 Temperature rise current: the actual value of DC current when the temperature rise is ΔTmp °C

Typical Electrical Characteristics:

