

WWCI Series

SMD Wire Wound Ceramic Inductor Size 0402

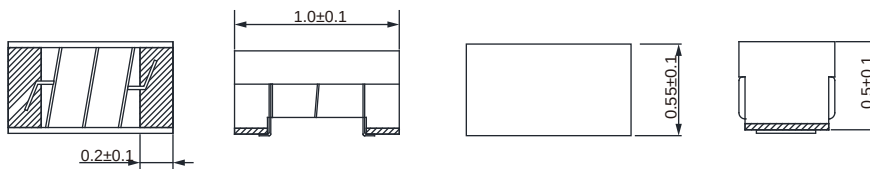
CHARACTERISTICS

- ² λυδς ὁ2dzyRŠĖ ῥόλυK KλEK v I-yŕ KλEK {wC
- a2λϋς áúI-ōtŚ RđzŚ ú2 ŌŚλυI-YλŌ ŘŚáλey
- {YI-ft álTŚ I-yŕ äY-I-ft ú2tŚλυI-yŌŚ I-ØI-λft-ōtŚ
- vdzt-yəúēy mληηηηLJŌä

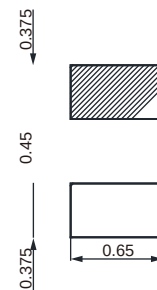
APPLICATION

-

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 /ЛпЛЛпТМбЛ.				МОСЛ	МО	26	лфлпр	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТМбф.				МЛПЛ	МС	29	лфЛТ	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТнбЛ.				МЛПЛ	МС	ол	лфЛТ	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТнбн.				фсЛ	му	32	лфЛТ	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТнбп.				тфЛ	МС	35	лфЛсу	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТнбт.				усл	МС	ом	лфМН	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТобов				упЛ	нЛ	пм	лфЛсс	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТобс				упЛ	нЛ	43	лфЛсс	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТобф				упЛ	нЛ	пм	лфЛсс	руЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТпбов				тЛЛ	му	45	лфЛфм	сЛЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТпбт				спЛ	мр	45	лфмо	пттр
2 2 /ЛпЛЛпТрбм				улЛ	23	49	лфлуо	руЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТрбс				тсЛ	23	46	лфлуо	руЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТсбн				тсЛ	23	49	лфлуо	руЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТсбф				суЛ	нЛ	рЛ	лфлуо	пуЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТтбр				суЛ	25	рЛ	лфмлп	руЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТубн				суЛ	25	49	лфмлп	ппЛЛ
2 2 /ЛпЛЛпТубт				пуЛ	му	рЛ	лфн	пмлЛ



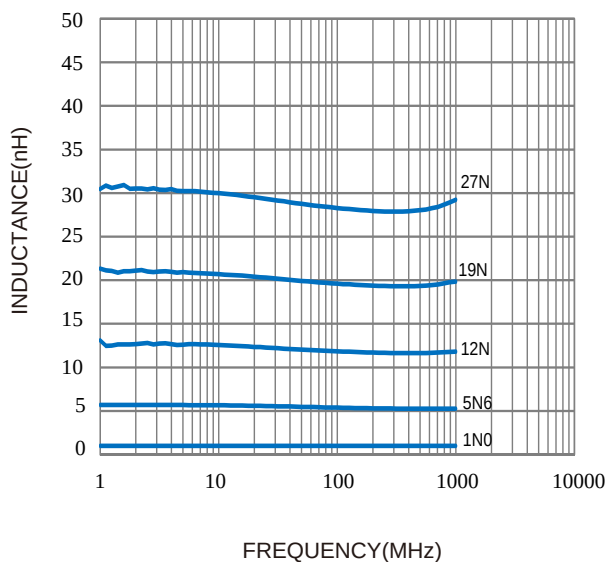


Part No	Inductance (nH)	Test Condition @MHz	Tolerance	Temperature Rise Current Max. (mA)	Q Min. @250MHz	Q Typ. @900 MHz	DCR Max. (Ω)	SRF Min. (MHz)
2 2 /ЛпленпрсбW	56	нлл	±5%	нлл	22	42	лффт	мтсл
2 2 /ЛпленпсубW	су	нлл	±5%	мул	22	36	мфмн	мсл
2 2 /ЛпленптрбW	тр	мрл	±5%	мсл	нл	34	мфн	мррл
2 2 /ЛпленпунбW	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

hLjSNI-ayЭ úSYLjSNI-údzNjSY ппл ú2 бмнрс/
фSYLjSNI-údzNjS NjãS ÖdzNjSYúY úKS I-ÖúdzI-f ØI-ftdzS 2f 5 / ÖdzNjSYú ØKSYúKS úSYLjSNI-údzNjS NjãS ää.пфмп °C

Typical Electrical Characteristics:

Inductance VS. Frequency Characteristics:



Temperature Rise VS. Frequency Characteristics:

