

WWCI Series

SMD Wire Wound Ceramic Inductor

Size 0402

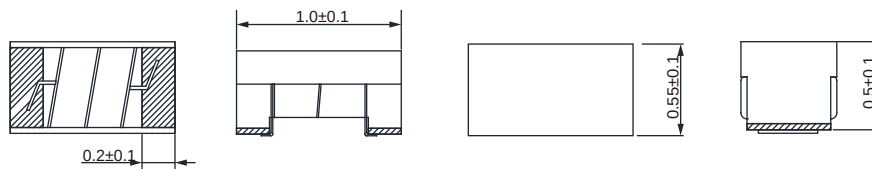
CHARACTERISTICS

- ² ʌʊS̥ ɔ̌zɔyɾ̥S̥R̥S̥ ɔ̌ʌʊK ʌʌEK v ʌ-yɾ̥ ʌʌEK {wC
- a 2ʌS̥ ʌʌʌ-ɔ̌S̥ ɾ̥dɔS̥ ʌ̌z ɔ̌S̆ʌʌʌ-yʌ̌ ɾ̥S̆ʌ̌ɔ̌y
- {Yʌ-ff ʌʌʌS̆ ʌ-yɾ̥ ʌYʌ-ff ʌ̌zʌS̆ʌʌ-yʌ̌S̆ ʌ-ɔ̌ʌʌʌ-ɔ̌S̆
- vɔ̌zʌ-yʌ̌ɔ̌y ʌʌʌʌʌʌʌʌ

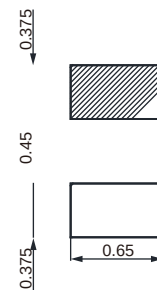
APPLICATION

-

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 /ЛпЛЛпобов				упл	нл	пм	лфлсс	сллл
2 2 /ЛпЛЛпобов				упл	нл	43	лфлсс	сллл
2 2 /ЛпЛЛпобфв				упл	нл	пм	лфлсс	рулл
2 2 /ЛпЛЛппбов				тлл	му	45	лфлфм	сллл
2 2 /ЛпЛЛппбтв				спл	мр	45	лфмо	пттр
2 2 /ЛпЛЛпрбмв				улл	23	49	лфлуо	рулл
2 2 /ЛпЛЛпрбсв				тсл	23	46	лфлуо	рулл
2 2 /ЛпЛЛпсбнв				тсл	23	49	лфлуо	рулл
2 2 /ЛпЛЛпсбыв				сул	нл	рл	лфлуо	пулл
2 2 /ЛпЛЛптбрв				сул	25	рл	лфмлп	рулл
2 2 /ЛпЛЛпубнв				сул	25	49	лфмлп	пплл
2 2 /ЛпЛЛпубтв				пул	му	рл	лфн	пмлл



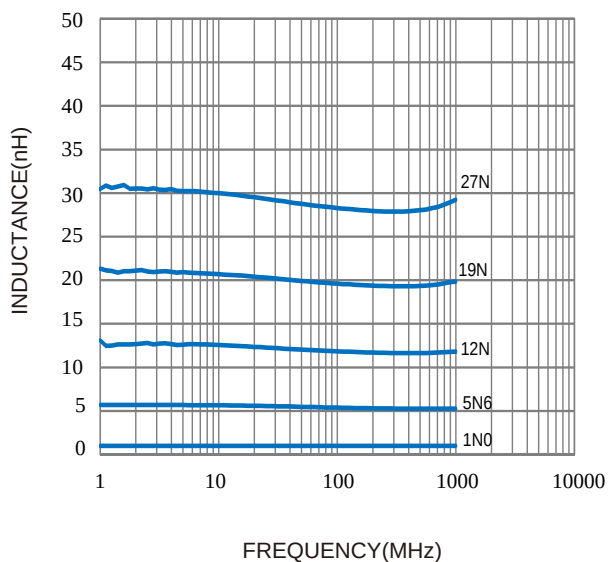


Part No	Inductance (nH)	Test Condition @MHz	Tolerance	Temperature Rise Current Max. (mA)	Q Min. @250MHz	Q Typ. @900 MHz	DCR Max. (Ω)	SRF Min. (MHz)
2 2 /ЛпленпрсбW	56	нлл	±5%	нлл	22	42	лффт	мтсл
2 2 /ЛпленпсубW	су	нлл	±5%	мул	22	36	мфмн	мсл
2 2 /ЛпленптрбW	тр	мрл	±5%	мсл	нл	34	мфн	мррл
2 2 /ЛпленпунбW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

Typical Electrical Characteristics:

Inductance VS. Frequency Characteristics:



Temperture Rise VS. Frequency Characteristics:

