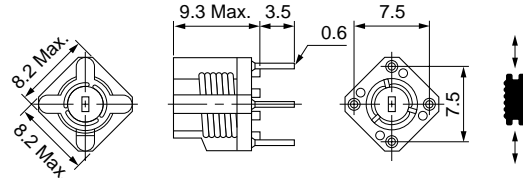


MC119

Space Wound: 0.03~0.08 μ H, High Q
Close Wound: 0.03~0.2 μ H, Med Q
Frequency Range: 30~150MHz⁽¹⁾
Inductance Range: 0.03~0.2 μ H
Temperature Coefficient: 150ppm/ $^{\circ}$ C, max.



(Unit: mm)

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

(1) Alternate use of an aluminum core with listed items will increase the usable frequency range of any specific coil form. However, inductance is reduced. These cores may also be substituted for ferrite as a means of lowering Q.
 (2) C=Close, S=Space
 (3) Inductance values for reference only.

(1) アルミニウムコアをリストに表示の品目で代替として使用すれば、使用可能周波数範囲は増加しますが、インダクタンスは減少します。Qを下げる手段としてこれらのコアをフェライトの代わりに使用することも可能です。
 (2) C=Close、S=Space
 (3) インダクタンス値は、参考値です。

TYPE MC119

東光品番	巻数 ⁽²⁾	色表示コード	インダクタンス ⁽³⁾	Q	測定周波数	同調容量範囲
TOKO Part Number	Winding ⁽²⁾	Color Code	Inductance ⁽³⁾ (μ H)	Q min.	Test Frequency (MHz)	Tuning Capacitance Range (pF)
E525HNS-100001	C1 ¹ / ₂	Orange 橙	0.03	115	100	82 \pm 3%
E525HNS-100002	C2 ¹ / ₂	Orange 橙	0.05	120	100	45 \pm 4%
E525HNS-100003	C3 ¹ / ₂	Orange 橙	0.09	115	100	28 \pm 4%
E525HNS-100004	C4 ¹ / ₂	Orange 橙	0.14	105	100	18.3 \pm 3%
E525HNS-100005	C5 ¹ / ₂	Orange 橙	0.20	90	100	12.6 \pm 3%
E525HNS-100006	C6 ¹ / ₂	Orange 橙	0.24	90	100	10.8 \pm 3%
E525HN-100039	S1 ¹ / ₂	Orange 橙	0.03	120	100	80 \pm 4%
E525HN-100007	S2 ¹ / ₂	Orange 橙	0.05	135	100	48 \pm 3%
E525HN-100008	S3 ¹ / ₂	Orange 橙	0.08	140	100	30 \pm 2%