

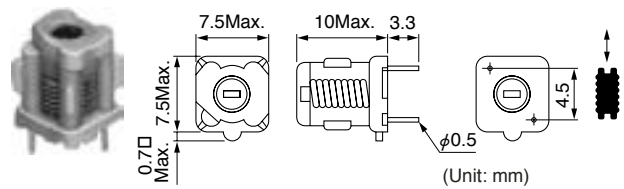
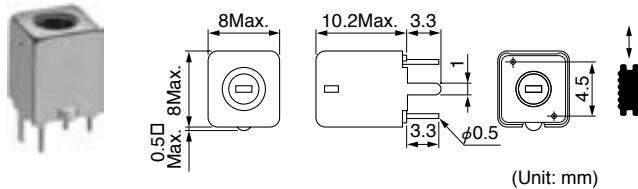
TYPE MC122

Close Wound

Frequency Range: 30MHz~250MHz⁽¹⁾

Inductance Range: 0.03~0.45μH

Temperature Coefficient: 150ppm/°C, Max.



Features

- Terminal locations are same as 7P type.
- Adjustment is possible from either end.
- Available also with shield case.
- RoHS compliant.

特長

- 7P typeなど同一パターンにて使用できる
- 上下調整が可能
- シールドケース取付品も可能
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE MC122

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 ⁽⁴⁾	シールドケース有無
TOKO Part Number	Winding ⁽²⁾	Color Code	Inductance L ⁽³⁾ (μH)	Q Min.	Test Frequency (MHz)	Tuning Capacitance Range (pF)	Shield Case
#E528SNAS-100072	1.5	White 白	0.03	60	100	78.5 ± 3%	Yes
#E528SNAS-100073	2.5	Red 赤	0.05	80	100	48.5 ± 4%	Yes
#E528SNAS-100074	3.5	Orange 橙	0.08	90	100	32.5 ± 6%	Yes
#E528SNAS-100075	4.5	Yellow 黄	0.10	90	100	23.5 ± 6%	Yes
#E528SNAS-100076	5.5	Green 緑	0.15	90	100	17.0 ± 6%	Yes
#E528DNAS-100077	3.5	Orange 橙	0.08	70	57	100 ± 6%	Yes
#E528DNAS-100078	4.5	Yellow 黄	0.10	70	57	76.5 ± 6%	Yes
#E528DNAS-100079	5.5	Green 緑	0.13	70	57	59.0 ± 6%	Yes
#E528DNAS-100080	6.5	Blue 青	0.16	70	57	49.0 ± 6%	Yes
#E528DNAS-100081	7.5	Violet 紫	0.20	70	57	38.5 ± 6%	Yes
#E528DNAS-100082	8.5	White 白	0.23	60	45	55.5 ± 8%	Yes
#E528DNAS-100083	9.5	Red 赤	0.25	60	45	50.0 ± 8%	Yes
#E528DNAS-100084	10.5	Orange 橙	0.29	60	45	43.5 ± 6%	Yes
#E528SN-100059	1.5	White 白	0.03	90	100	72.0 ± 3%	No
#E528SN-100060	2.5	Red 赤	0.06	110	100	42.0 ± 6%	No
#E528SN-100061	3.5	Orange 橙	0.10	120	100	26.5 ± 8%	No
#E528SN-100062	4.5	Yellow 黄	0.14	120	100	18.5 ± 8%	No
#E528SN-100063	5.5	Green 緑	0.20	110	100	13.0 ± 8%	No
#E528DN-100064	3.5	Orange 橙	0.09	100	57	85.0 ± 8%	No
#E528DN-100065	4.5	Yellow 黄	0.13	100	57	60.0 ± 8%	No
#E528DN-100066	5.5	Green 緑	0.17	100	57	44.0 ± 8%	No
#E528DN-100067	6.5	Blue 青	0.21	100	57	36.5 ± 8%	No
#E528DN-100068	7.5	Violet 紫	0.29	90	57	27.0 ± 6%	No
#E528DN-100069	8.5	White 白	0.31	80	45	39.5 ± 6%	No
#E528DN-100070	9.5	Red 赤	0.38	80	45	33.0 ± 6%	No
#E528DN-100071	10.5	Orange 橙	0.45	70	45	28.0 ± 5%	No

(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) Max. freq. E528DN...80MHz, E528SN...120MHz.

(3) Inductance values for reference only.

(4) Minimum inductance core position (7¹/₂T to 10¹/₂T) 2 turns off from top of bobbin or metal can.

(1) アルミニウムコアを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) 最大周波数 E528DN 80MHz、E528SN 120MHz

(3) インダクタンス値は、参考値です。

(4) コア付最小インダクタンス位置 (7¹/₂Tから10¹/₂T)は、シールドケースまたはボビンの最上部から2ターン離れたところ です。