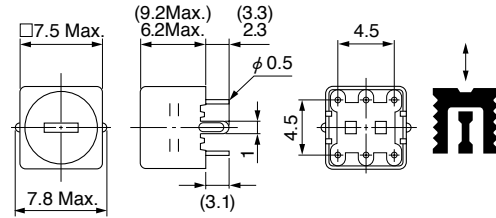


7mm TYPE 7TS, 7TL

Frequency Range: 7TS 10~200kHz, 7TL 10~200kHz

Inductance Range: 7TS 0.1~7mH, 7TL 0.2~50mH

Temperature Coefficient: TC (L) of 7TS $220 \pm 220\text{ppm}/^\circ\text{C}$, 7TL $150 \pm 150\text{ppm}/^\circ\text{C}$



() : for 7TL (Unit: mm)

Features

- The high inductance characteristic makes the 7TS/7TL suitable for low frequency and large inductance applications.
- 7TS is a low profile version – only 6.2mm Max.
- RoHS compliant.

特長

- 大きなインダクタンスを必要とする用途向けの小形コイル
- 7TSは低背設計となっており高さ6.2mm Max.
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE 7TS

東光品番	インダクタンス範囲	Q	測定周波数
TOKO Part Number	Inductance L Range (mH)	Q min.	Test Frequency (kHz)
247BR-0028Z	0.10 ± 4%	80	796
247BR-0029Z	0.15 ± 4%	80	796
247BR-0030Z	0.22 ± 4%	80	796
247BR-0031Z	0.33 ± 4%	80	796
247BR-0032Z	0.47 ± 4%	80	796
247BR-0033Z	0.68 ± 4%	80	796
247MN-0335Z	1.00 ± 4%	60	252
247MN-0537Z	1.50 ± 4%	80	252
247MN-0628Z	2.20 ± 5%	70	252
247MN-0170Z	3.30 ± 5%	60	252
247MN-0534Z	4.70 ± 6%	50	252
247MN-0411Z	6.80 ± 5%	65	252

TYPE 7TL

東光品番	インダクタンス範囲	Q	測定周波数
TOKO Part Number	Inductance L Range (mH)	Q min.	Test Frequency (kHz)
269LN-0031Z	0.22 ± 5%	60	796
269LN-0089Z	0.47 ± 5%	60	796
269LN-0091Z	0.82 ± 5%	60	796
269LN-0330Z	1.00 ± 6%	80	252
269LN-0332Z	1.20 ± 6%	80	252
269LN-0093Z	1.80 ± 5%	70	252
269LN-0094Z	2.70 ± 5%	70	252
269LN-0095Z	3.90 ± 5%	70	252
269LN-0096Z	5.60 ± 5%	70	252
269LN-0097Z	8.20 ± 5%	70	252
269LN-0051Z	10.0 ± 5%	70	79.6
269LN-0098Z	12.4 ± 5%	55	79.6
269LN-0099Z	15.0 ± 5%	50	79.6