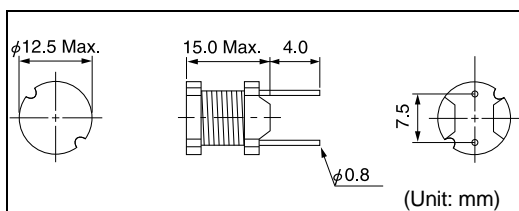
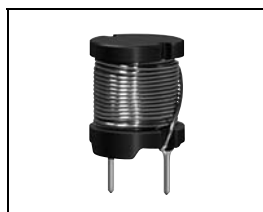


C2XA

 Inductance Range: 10~8200 μ H

DIMENSIONS / 外形寸法図



FEATURES / 特長

- Ideal as a choke coil for noise filtering and DC-DC Converter application.
- RoHS compliant.
- ノイズフィルタやDC-DCコンバータ用インダクタに最適
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

東光品番	インダクタンス ⁽¹⁾	許容差	直流抵抗 ⁽³⁾	最大許容電流 ⁽²⁾
TOKO Part Number	Inductance ⁽¹⁾ (μ H)	Tolerance (%)	DC Resistance ⁽³⁾ (m Ω) Max.	Rated DC Current ⁽²⁾ (A) Max.
#C2XA-100M	10	± 20	19.2	5.5
#C2XA-120M	12	± 20	22.7	5.3
#C2XA-150M	15	± 20	25.6	4.8
#C2XA-180M	18	± 20	27.1	4.5
#C2XA-220M	22	± 20	30.4	4.4
#C2XA-270M	27	± 20	35.6	4.0
#C2XA-330K	33	± 10	46.4	3.61
#C2XA-390K	39	± 10	48.2	3.5
#C2XA-470K	47	± 10	54.5	3.3
#C2XA-560K	56	± 10	69.4	2.8
#C2XA-680K	68	± 10	79.2	2.8
#C2XA-820K	82	± 10	99.2	2.2
#C2XA-101K	100	± 10	110	2.2
#C2XA-121K	120	± 10	130	2.2
#C2XA-151K	150	± 10	130	2.2
#C2XA-181K	180	± 10	180	1.7
#C2XA-221K	220	± 10	200	1.55
#C2XA-271K	270	± 10	250	1.45
#C2XA-331K	330	± 10	290	1.40
#C2XA-391K	390	± 10	320	1.30
#C2XA-471K	470	± 10	440	1.05
#C2XA-561K	560	± 10	500	1.00
#C2XA-681K	680	± 10	620	0.87
#C2XA-821K	820	± 10	680	0.78
#C2XA-102K	1000	± 10	850	0.70
#C2XA-122K	1200	± 10	1100	0.65
#C2XA-152K	1500	± 10	1200	0.58
#C2XA-182K	1800	± 10	1700	0.47
#C2XA-222K	2200	± 10	1900	0.44
#C2XA-272K	2700	± 10	2400	0.39
#C2XA-332K	3300	± 10	2700	0.38
#C2XA-392K	3900	± 10	3400	0.33
#C2XA-472K	4700	± 10	3700	0.32
#C2XA-562K	5600	± 10	5100	0.26
#C2XA-682K	6800	± 10	5700	0.26
#C2XA-822K	8200	± 10	7800	0.23

(1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A (Agilent Technologies) or equivalent.
Test frequency at 1.0kHz.

(2) Rated DC current is that which causes a 10% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 40°C, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 25°C)

(3) DC resistance is measured with a digital multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.

(1) インダクタンスはLCRメータ4284A(Agilent Technologies)または同等品により測定する。
測定周波数は1.0kHzです。

(2) 最大許容電流は、直流重畳電流を流した時インダクタンスの値が初期値より10%減少する直流電流値、または直流電流により、コイルの温度が40℃上昇の何れか小さい値です。(周囲温度25℃を基準とする。)

(3) 直流抵抗はデジタルマルチメータTR6871(Advantest)または同等品により測定する。