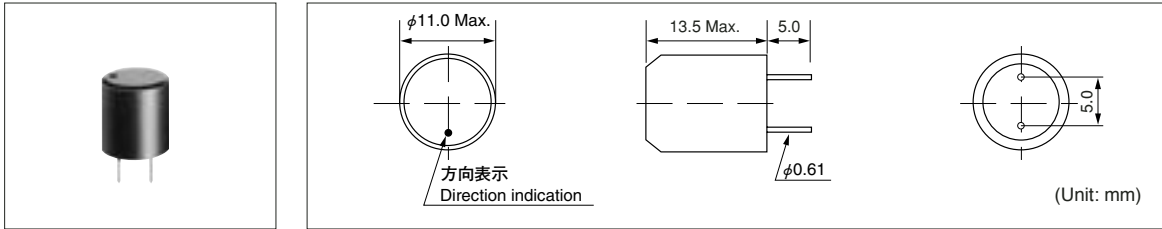


11RHBP

Inductance Range: 10~1000 μ H

DIMENSIONS / 外形寸法図



FEATURES / 特長

- Magnetically shielded construction and low leakage flux type.
- Suitable for large current.
- Ideal for use as choke coil for high current DC circuits in all types of electronic instruments.
- RoHS compliant.
- 閉磁路構造、低漏れ磁束タイプ
- 大電流対応
- 各種電子機器の大電流回路用チョークコイルに最適
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE 11RHBP

東光品番	インダクタンス ⁽¹⁾	許容差	直流抵抗 ⁽²⁾	最大許容電流 ⁽³⁾
TOKO Part Number	Inductance ⁽¹⁾ (μ H)	Tolerance (%)	DC Resistance ⁽²⁾ (Ω) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (A) Max.
A7503CY-100M	10	± 20	0.030	3.46
A7503CY-150M	15	± 20	0.038	2.57
A7503CY-180M	18	± 20	0.042	2.37
A7503CY-220M	22	± 20	0.045	2.21
A7503CY-270M	27	± 20	0.054	1.95
A7503CY-330M	33	± 20	0.057	1.83
A7503CY-390M	39	± 20	0.082	1.62
A7503CY-470M	47	± 20	0.090	1.60
A7503CY-560M	56	± 20	0.095	1.40
A7503CY-680M	68	± 20	0.150	1.36
A7503CY-820M	82	± 20	0.153	1.16
A7503CY-101M	100	± 20	0.210	1.10
A7503CY-121M	120	± 20	0.221	0.95
A7503CY-151M	150	± 20	0.242	0.86
A7503CY-181M	180	± 20	0.273	0.76
A7503CY-221M	220	± 20	0.360	0.74
A7503CY-271M	270	± 20	0.380	0.63
A7503CY-331M	330	± 20	0.430	0.57
A7503CY-391M	390	± 20	0.600	0.51
A7503CY-471M	470	± 20	0.810	0.48
A7503CY-561M	560	± 20	0.891	0.43
A7503CY-102M	1000	± 20	1.600	0.39

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

(2) Maximum allowable DC current is that which causes a 30% inductance reduction from the initial value, or coil temperature to rise by 40°C, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20°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°C上昇の何れか小さい値です。(周囲温度20°C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。