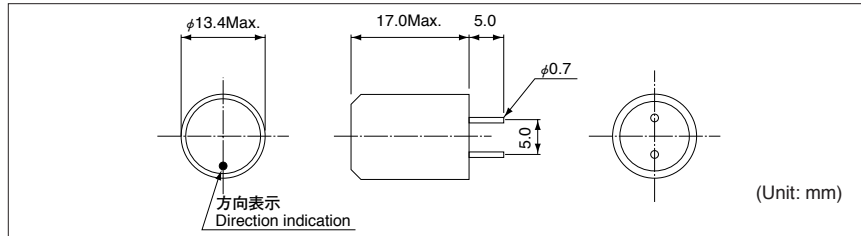


10RHBP

Inductance Range: 10~2200 μ H

DIMENSIONS / 外形寸法図

FEATURES / 特長

- Magnetically shielded construction and low leakage flux structure.
- Suitable for large current.
- Ideal for use as choke coil for high current DC-DC circuits in all types of electronic instruments.
- RoHS compliant.
- 閉磁路構造、低漏れ磁束構造
- 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 10RHBP Shielded Type 閉磁路タイプ

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.
#A671HN-100L	10	± 15	0.015	3.61
#A671HN-150L	15	± 15	0.017	3.16
#A671HN-180L	18	± 15	0.020	2.81
#A671HN-220L	22	± 15	0.021	2.44
#A671HN-270L	27	± 15	0.023	2.12
#A671HN-330L	33	± 15	0.024	1.80
#A671HN-390L	39	± 15	0.027	1.64
#A671HN-470L	47	± 15	0.032	1.57
#A671HN-560L	56	± 15	0.034	1.39
#A671HN-680L	68	± 15	0.060	1.26
#A671HN-820L	82	± 15	0.070	1.18
#A671HN-101L	100	± 15	0.09	1.14
#A671HN-151L	150	± 15	0.11	0.82
#A671HN-181L	180	± 15	0.12	0.73
#A671HN-221L	220	± 15	0.14	0.61
#A671HN-271L	270	± 15	0.16	0.54
#A671HN-331L	330	± 15	0.17	0.52
#A671HN-391L	390	± 15	0.32	0.48
#A671HN-471L	470	± 15	0.35	0.44
#A671HN-561L	560	± 15	0.39	0.40
#A671HN-681L	680	± 15	0.44	0.38
#A671HN-821L	820	± 15	0.48	0.28
#A671HN-102L	1000	± 15	0.53	0.27
#A671HN-122L	1200	± 15	0.66	0.26
#A671HN-152L	1500	± 15	0.86	0.23
#A671HN-182L	1800	± 15	0.95	0.21
#A671HN-222L	2200	± 15	1.07	0.18

(1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A (Agilent Technologies) or equivalent. Test frequency at 100kHz.

(2) DC resistance is measured with a Digital Multimeter TR6871 (Advantest) or equivalent.

(3) Maximum allowable 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 20°C)

(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100kHzです。

(2) 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。

(3) 最大許容電流は、直流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。)