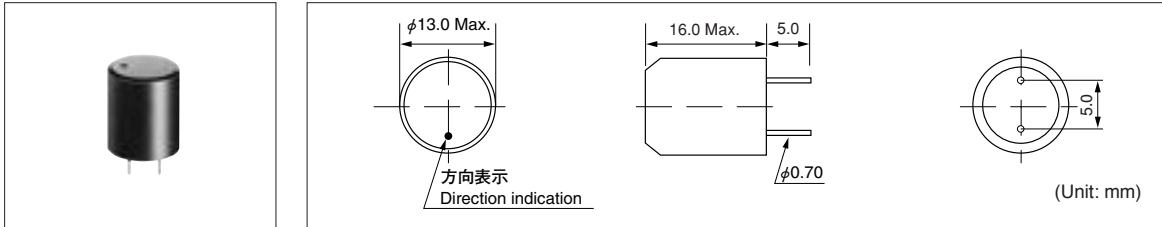


13RHBP

Inductance Range: 10~3300 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-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

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.
A7502HY-100M	10	± 20	0.018	3.61
A7502HY-150M	15	± 20	0.021	3.07
A7502HY-180M	18	± 20	0.022	2.69
A7502HY-220M	22	± 20	0.024	2.44
A7502HY-270M	27	± 20	0.027	2.00
A7502HY-330M	33	± 20	0.031	1.80
A7502HY-390M	39	± 20	0.034	1.70
A7502HY-470M	47	± 20	0.035	1.57
A7502HY-560M	56	± 20	0.061	1.55
A7502HY-680M	68	± 20	0.074	1.47
A7502HY-820M	82	± 20	0.080	1.21
A7502HY-101M	100	± 20	0.100	1.10
A7502HY-151M	150	± 20	0.140	1.00
A7502HY-181M	180	± 20	0.150	0.90
A7502HY-221M	220	± 20	0.170	0.76
A7502HY-271M	270	± 20	0.290	0.62
A7502HY-331M	330	± 20	0.330	0.54
A7502HY-391M	390	± 20	0.360	0.52
A7502HY-471M	470	± 20	0.390	0.51
A7502HY-561M	560	± 20	0.440	0.50
A7502HY-102M	1000	± 20	0.700	0.28
A7502HY-152M	1500	± 20	0.940	0.26
A7502HY-222M	2200	± 20	1.180	0.23
A7502HY-332M	3300	± 20	1.650	0.17

(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。