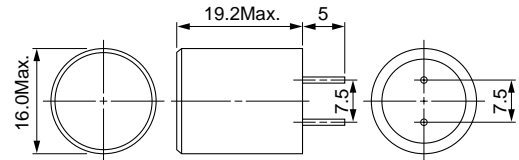


**TYPE 16RHBP**
**Frequency Range:** ~1.0MHz

**Inductance Range:** 22 $\mu$ H ~10mH

**Temperature coefficient:** 1500ppm/ $^{\circ}$ C


(Unit: mm)

**Features**

- Closed magnetic circuit construction and low leakage flux type.
- 5mm-pitch, 2-terminal fixed inductor.
- Ideal for use as chokes for high current DC-DC circuits in all types of electronic instruments.

**特長**

- 閉磁路構造、低漏れ磁束タイプ
- 7.5mmピッチの2端子構造
- 各種電子機器の大電流回路用チョークに最適

**SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS**

- (1) Inductance is measured with a LCR meter 4284A (HP) or equivalent.  
 (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 $^{\circ}$ C, whichever is smaller. (Reference ambient temperature 20 $^{\circ}$ C)

- (1) インダクタンスはLCRメータ4284A(HP)または同等品により測定する。  
 (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 $^{\circ}$ C上昇の何れか小さい値です。(周囲温度20 $^{\circ}$ Cを基準とする。)

**TYPE 16RHBP**

東光品番	インダクタンス <sup>(1)</sup>	許容差	直流抵抗 <sup>(2)</sup>	直流重量許容電流	温度上昇許容電流
TOKO Part Number (Tape:=R)	Inductance <sup>(1)</sup> L ( $\mu$ H)	Tolerance (%)	DC Resistance <sup>(2)</sup> (m $\Omega$ ) max.(typ.)	Inductance decrease current (A) max.(typ.)	Temperature Rise current (A) max.(typ.)
16RHBP-220M	22	$\pm 20$	28 (24)	4.90 (6.6)	4.50 (5.6)
16RHBP-270M	27	$\pm 20$	32 (28)	4.30 (5.8)	4.30 (5.4)
16RHBP-330M	33	$\pm 20$	33 (29)	3.90 (5.3)	4.10 (5.2)
16RHBP-390M	39	$\pm 20$	36 (31)	3.70 (5.2)	3.90 (5.0)
16RHBP-470K	47	$\pm 10$	38 (34)	3.40 (4.6)	3.60 (4.5)
16RHBP-560K	56	$\pm 10$	42 (38)	3.10 (4.1)	3.50 (4.5)
16RHBP-680K	68	$\pm 10$	46 (42)	2.90 (3.8)	3.40 (4.3)
16RHBP-820K	82	$\pm 10$	49 (45)	2.80 (3.5)	3.10 (3.9)
16RHBP-101K	100	$\pm 10$	53 (49)	2.50 (3.2)	2.90 (3.6)
16RHBP-121K	120	$\pm 10$	70 (64)	2.20 (2.8)	2.70 (3.4)
16RHBP-151K	150	$\pm 10$	77 (71)	2.00 (2.6)	2.30 (2.9)
16RHBP-181K	180	$\pm 10$	100 (92)	1.80 (2.4)	2.10 (2.7)
16RHBP-221K	220	$\pm 10$	140 (126)	1.60 (2.2)	1.70 (2.2)
16RHBP-271K	270	$\pm 10$	200 (177)	1.40 (1.9)	1.50 (1.9)
16RHBP-331K	330	$\pm 10$	270 (247)	1.30 (1.7)	1.40 (1.7)
16RHBP-391K	390	$\pm 10$	410 (374)	1.20 (1.6)	1.10 (1.4)
16RHBP-471K	470	$\pm 10$	460 (418)	1.10 (1.4)	1.00 (1.3)
16RHBP-561K	560	$\pm 10$	510 (466)	1.00 (1.3)	0.98 (1.2)
16RHBP-681K	680	$\pm 10$	560 (512)	0.90 (1.2)	0.94 (1.2)
16RHBP-821K	820	$\pm 10$	630 (571)	0.83 (1.1)	0.91 (1.1)
16RHBP-102K	1000	$\pm 10$	690 (628)	0.75 (0.97)	0.86 (1.1)

・ 1.2mH 10mHまで E-12シリーズで用意しております。