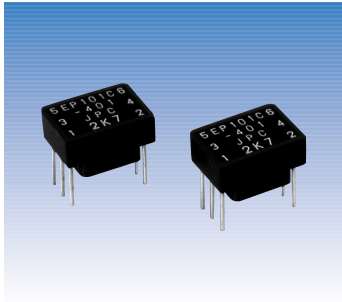


EPシリーズ



プリント回路に便利な超小型、薄型軽量に設計されており、エポキシレジン真空含浸、完全充填を施してあり、MIL-T-21038規格に適合する様に作られています。

環境条件

使用温度範囲： - 30 ~ + 80

保存温度範囲： - 55 ~ + 120

測定条件

1次インダクタンス (N₁)

< 500 μH 以下の場合 >

- ・測定周波数：100KHz
- ・Tektronix Type 130 LC Meter. または相当品

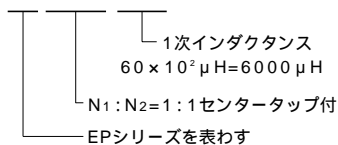
< 500 μH 以上の場合 >

- ・測定周波数：10KHz
- ・YHP 4262A (DIGITAL) LCR Meter または相当品

(測定器が変わると値が異なる場合があります。)

品名表示例

EP101C-602

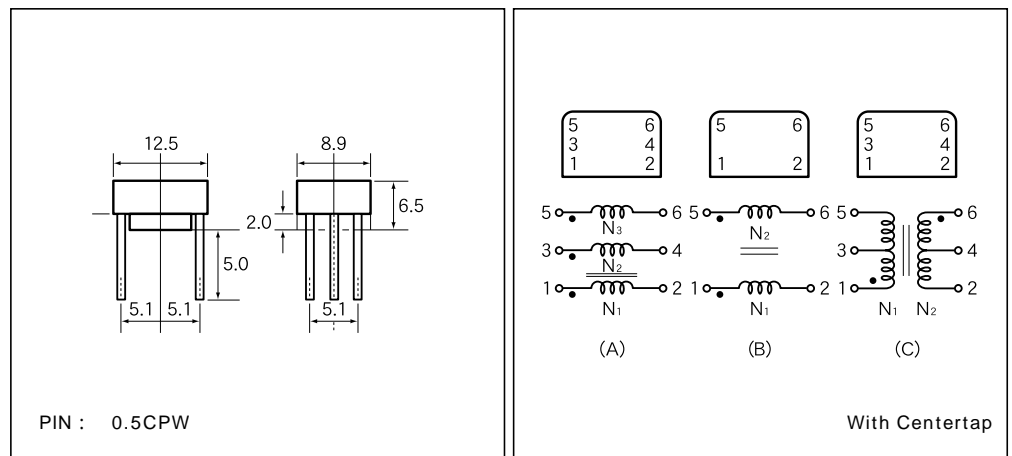


ELECTRICAL SPECIFICATION

Part Name	Turns Ratio ± 5% N ₁ : N ₂ : N ₃	Primary Inductance N ₁ (μH) ± 20%	Leakage Inductance (μH) Max.	Primary N ₁ - Rdc () Max.	Interwinding Capacitance (PF) Max.	Primary ET Product (V · μs)
EP101C-141	1 : 1	140	0.49	0.9	9.7	5
EP101C-401	1 : 1	400	0.56	1.4	15	5
EP101C-222	1 : 1	2200	0.78	2.9	42	12
EP101C-602	1 : 1	6000	1.26	5.0	78	23
EP111-500	1 : 1 : 1	50	0.5	1.4	21	9
EP111-700	1 : 1 : 1	70	0.7	1.8	23	5
EP111-251	1 : 1 : 1	250	0.5	1.1	16	6
EP111-751	1 : 1 : 1	750	0.7	1.8	26	10
EP111-252	1 : 1 : 1	2500	1.2	3.1	45	20
EP211-500	2 : 1 : 1	50	2.0	1.5	13.5	10
EP211-700	2 : 1 : 1	70	2.0	1.8	14	10
EP211-251	2 : 1 : 1	250	2.5	1.0	10	12
EP211-751	2 : 1 : 1	750	4.0	1.7	13	5
EP211-252	2 : 1 : 1	2500	7.0	2.8	24	10
EP311-600	3 : 1 : 1	60	2.8	1.8	11	8
EP311-751	3 : 1 : 1	750	4.0	1.7	10.5	15
EP331-600	3 : 3 : 1	60	6.0	1.8	18	15
EP331-751	3 : 3 : 1	750	5.0	1.8	18	15

Dielectric Strength 50V DC

DIMENSION (mm) / CONNECTION



- (A) 3巻線型
(B) 2巻線型 (ご要求により生産致します)
(C) センタータップ付