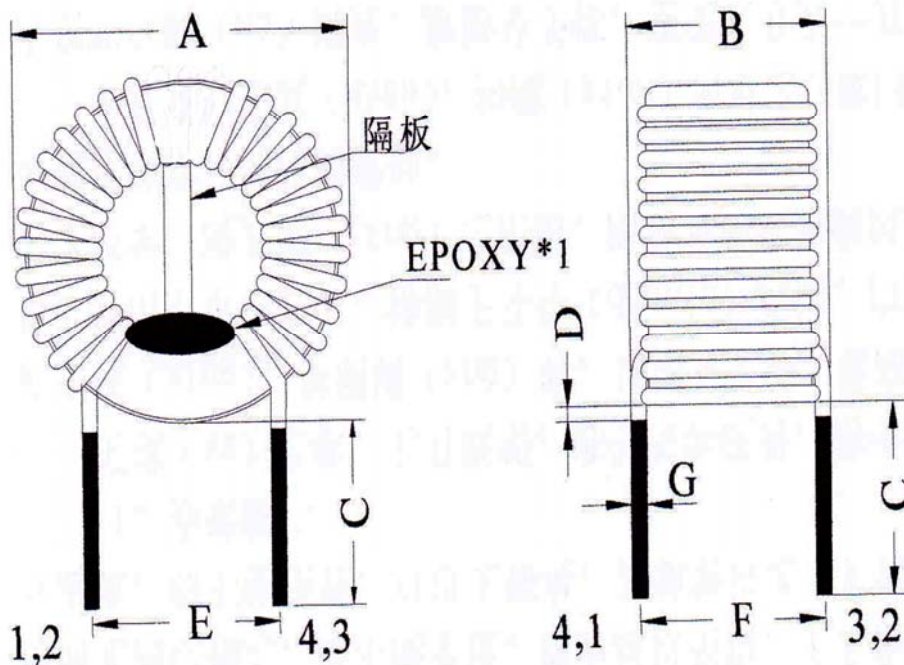


Data Sheet

Type Description :	EST-18V 2.0A
Product Name :	EMI 磁环电感
Reversion :	1.1.3
Reversion Date :	2015.07.21
Page :	3 Pages

1. 外觀尺寸圖 (DIMENSION):

(UNIT:mm)



A:16MAX.

B:10MAX.

C:8.0±1.0

D:1.5MAX.

E:5.0±1.0

F:10.0±1.0

G: ϕ 0.4±0.1

Note:

- 1.成品完成後，須測試 1S 與 2S 絕緣。
- 2.漆包線不得打結，不可交叉重疊，不可損傷漆皮。
- 3.間隔板 0.4mm MIN，94-V0 耐燃等級。
- 4.產品無鉛製程。
- 5.環型 CORE 與隔板，起始&結束線需點膠處理
- 6.(如下圖片參考)

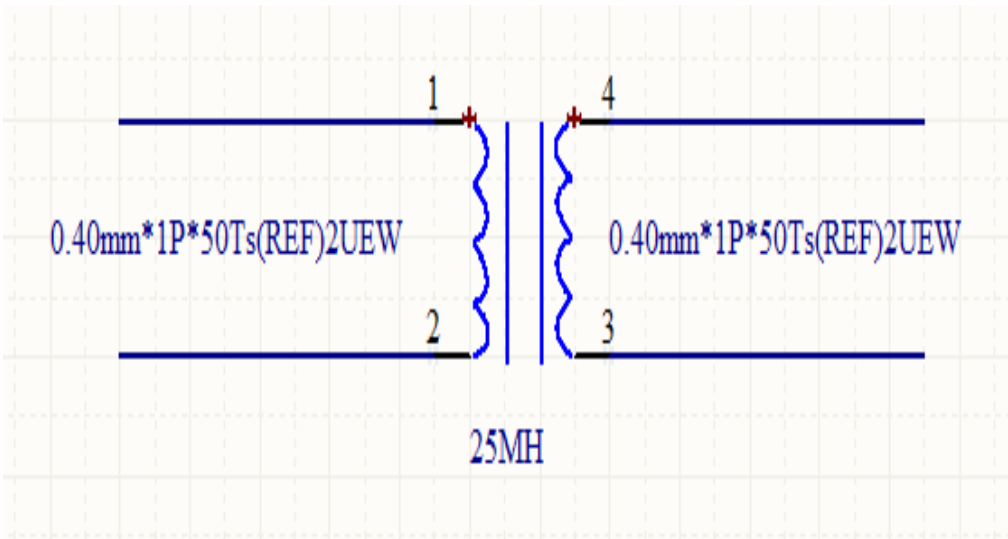


2.繞線結構 (WINDING ORDER):

WINDING	START	FINISH	WIRE	TURNS	SLEEVE	TAPE	REMARK
N1	1	2	2UEW ϕ 0.40*1P	50			
N2	4	3	2UEW ϕ 0.40*1P	50			

Note:

1.成品完成後需點膠固定



3. 電器特性(ELECTRIC CHARACTERISTICS):

3.1)電感量(INDUCTANCE:10KHz/1V):

- a) 25mH Min 於端子 NO 1 及 2 之間。圈數: 50 T
- b) 25mH Min 於端子 NO 4 及 3 之間。圈數: 50 T
- c) _____ 於端子 NO _____ 及 _____ 之間。圈數: T
- d) _____ 於端子 NO _____ 及 _____ 之間。圈數: T
- e) _____ 於端子 NO _____ 及 _____ 之間。圈數: T
- f) _____ 於端子 NO _____ 及 _____ 之間。圈數: T

3.2)繞線阻抗(DC RESISTANCE):

- a) 300m Ω Max 於端子 NO 1 及 2 之間。
- b) 300m Ω Max 於端子 NO 4 及 3 之間。
- c) _____ 於端子 NO _____ 及 _____ 之間。
- d) _____ 於端子 NO _____ 及 _____ 之間。
- e) _____ 於端子 NO _____ 及 _____ 之間。
- f) _____ 於端子 NO _____ 及 _____ 之間。

3.3)電壓絕緣測試(HI-POT):

- a) Winding to Winding:500VAC/5mA/1Sec.
- b) Winding to core:500VAC/5mA/1Sec

4. 材質列表(MATERIAL LIST):

ITEM	MATERIAL	VENDOR	UL NO.		REMARK
	FERRITE CORE				Core 尺寸: T14*8*7
	LTH10	LITONG MAGNETOELECTRICITY TECHNOLOGY CO.,LTD		V	
	A10	ACME			
	R10K	VAKOS			
WIRE	2UEW	PROSPERITY ELECTRIC WIRE & CABLE CO.	E196072		130℃
		TA WIN INDUSTRIES (M) SDN BHD	E152187		
		WAN JIA SPECIAL WIRE MANUFACTURE (XIN YU) CO.,LTD	E317291	V	
EPOXY	LG9001A/B	LIGU ELECTRONIC MATERIAC DONG GUAN CO.,LTD	E305307	V	130℃
	H907-H	DONG GUAN SHI PAI HUA CHUANG MATERIAL FTY.,LTD	E304477		