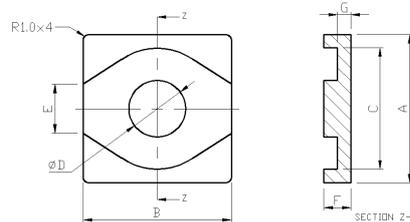
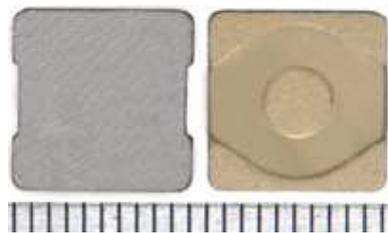


大電流合金鐵心 (10.4x10.3 系列)

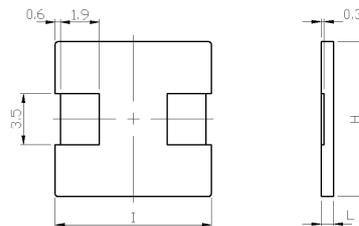
說明：

合金鐵心 (10.4x10.3 系列) 為高頻特性良好且耐高飽和電流，可滿足熱老化溫度 >200 °C 的需求，鐵心在因環境高溫或是本身產生高溫達200 度C以上時也不易損壞，以線圈搭配鐵心 (E+E or E + I) 組合為大電流電感 (低高度 / 低噪音 / 低直流電阻 / 低電感)，依材料可區分為 鐵矽鋁合金鐵心 (sendust core), 鐵矽合金鐵心 (Fe-Si core), 鐵鎳合金鐵心 (High Flux core)，適用於筆記型電腦、桌上型電腦、伺服器、顯示卡、直流轉換器、PDA 等。



E core

A: 10.4
B: 10.3
F: 可訂製
G: 可訂製



I core

H: 10.4
I: 10.3
L: 可訂製

電氣特性 (僅供參考)：

No	鐵心形狀	總高度	L0A	Bias
1	E + I	4.85mm	0.16uH	25A
2	E + I	3.75mm	0.38uH	24A
3	E + I	4.85mm	0.40uH	24A
4	E + I	3.85mm	0.56uH	20A
5	E + I	4.85mm	0.72uH	22A

No	鐵心形狀	總高度	L0A	Bias
6	E + I	3.85mm	1.00uH	16A
7	E + I	4.85mm	1.20uH	20A
8	E + I	3.85mm	1.50uH	14A
9	E + I	3.85mm	2.00uH	11A
10	E + I	4.00mm	2.10uH	23A

* 以上讀值為實測值，會因不同的材料，尺寸及線圈有所不同

* 其他材料或尺寸可訂製

大電流合金鐵心 (10.4 系列)

