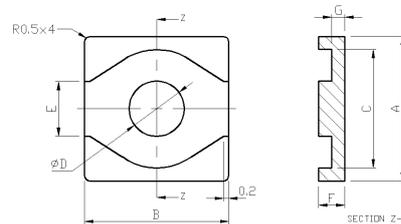
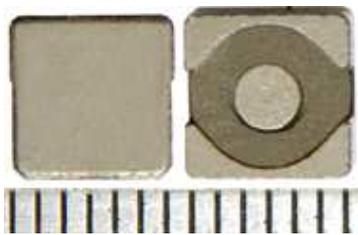


大電流合金鐵心 (6.4x6.4 系列)

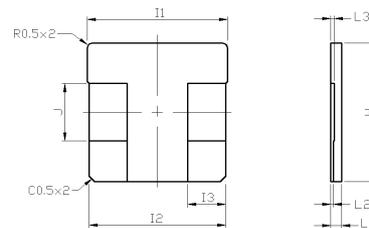
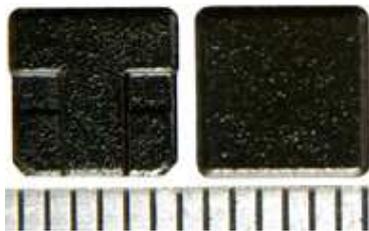
說明：

合金鐵心 (6.4x6.4 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: 6.4
B: 6.4
F: 可訂製
G: 可訂製



I core

H: 6.4
I: 6.4
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	3.55mm	0.47uH	15.0A
2	E + I	3.70mm	0.47uH	25.0A
3	E + I	2.90mm	0.52uH	14.0A
4	E + I	5.30mm	0.55uH	12.0A
5	E + I	3.55mm	0.68uH	12.0A
6	E + I	4.50mm	0.68uH	8.5A
7	E + I	4.60mm	0.68uH	10.5A
8	E + I	3.40mm	1.00uH	8.5A
9	E + I	3.55mm	1.00uH	8.5A
10	E + I	3.60mm	1.00uH	20.0A

No	鐵心形狀	總高度	L0A	Bias
11	E + I	3.70mm	1.00uH	20.0A
12	E + I	4.10mm	1.00uH	12.0A
13	E + I	2.75mm	1.15uH	8.5A
14	E + I	4.00mm	1.50uH	6.5A
15	E + I	4.55mm	1.50uH	6.5A
16	E + I	4.65mm	1.50uH	6.5A
17	E + I	4.70mm	3.10uH	5.0A
18	E + I	4.05mm	4.70uH	5.0A
19	E + I	4.40mm	5.60uH	4.0A
20	E + I	4.55mm	6.20uH	5.0A

* 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