

扁線 EMI 鐵心 (RP 系列)

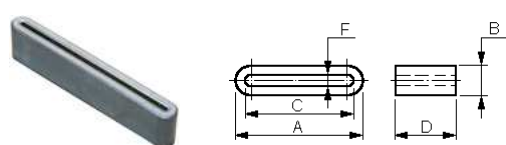
說明：

RP系列為一扁平狀的抑制電磁干擾用鐵心，常用於FFC (軟性扁平排線)或FPC (軟性印刷電路板)上，用以抑制電子設備上經由纜線傳輸的電磁波雜訊。由於此扁平狀設計，此鐵心非常容易置於設備中狹窄的位置內。

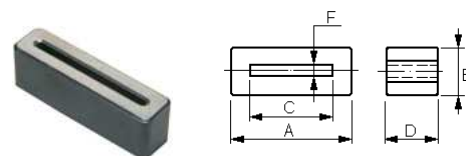
RoHS 2.0
2011/65/EU

應用：

- 抑制從扁平線傳輸的高頻雜訊以符合FCC、VDE、VCCI及台灣磁檢的要求。
- 適合各種在設備內的FPC線或FFC線。
- 可廣泛使用於電子產品，如筆記型電腦、桌上型電腦、印表機、顯示器、掃描器、數位相機、DVD 撥放器、傳真機、影音產品... 等。



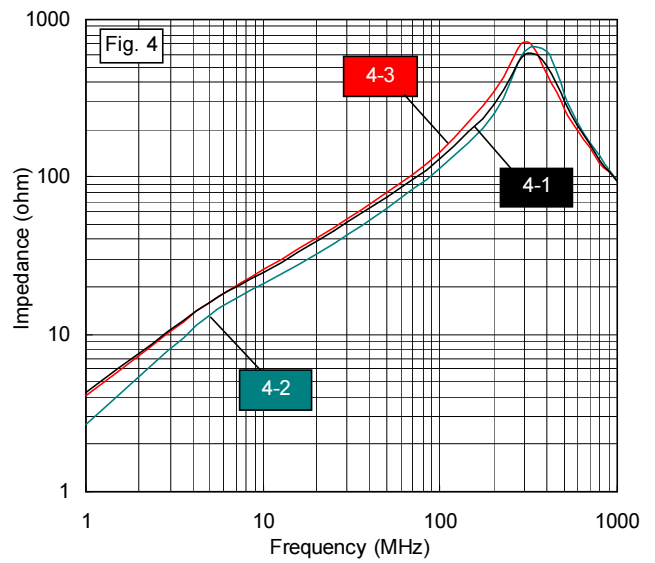
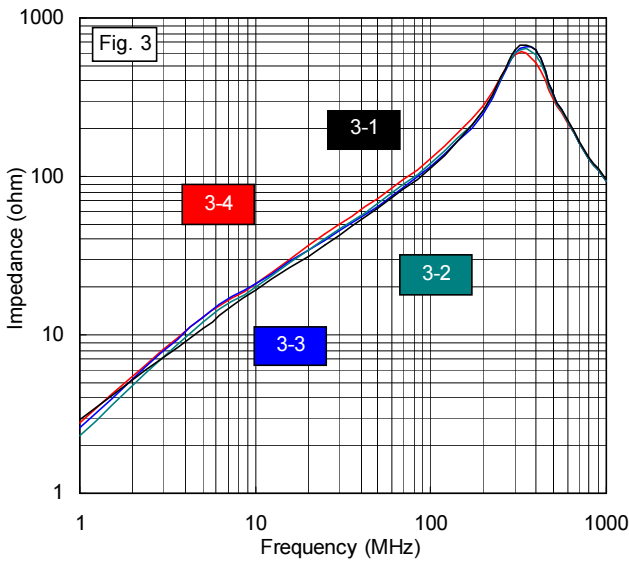
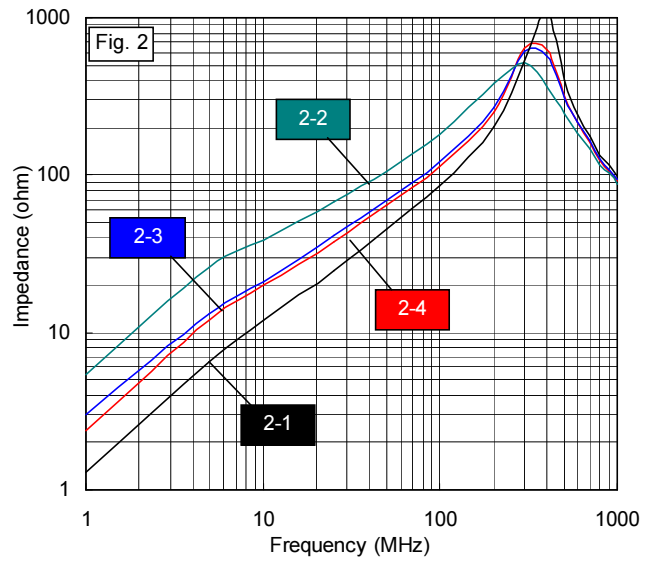
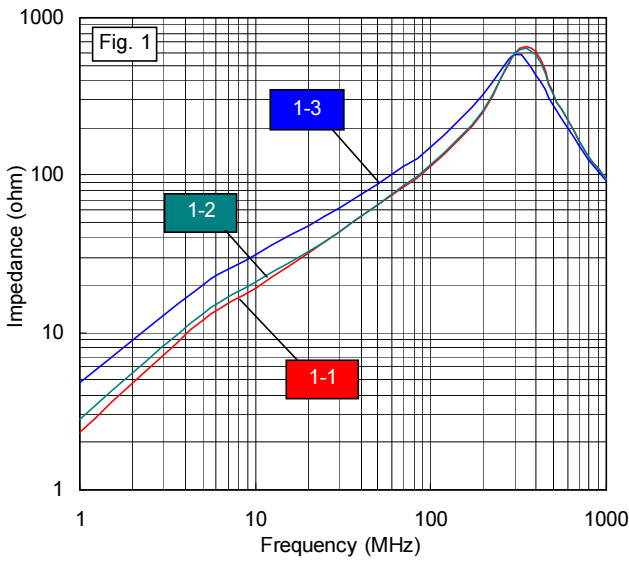
Shape. A



Shape. B

Part Number		Other Dimensions (mm)		Typical Impedance (ohm)		Shape	Z-F Fig
Material	RP AxByD (mm)	C	F	25MHz	100MHz		
L92	RP 23.3x3x7	20	0.9	24	83	B	2-1
L92	RP 23.3x3x12	20	0.9	36	112	B	3-1
L92	RP 24.5x4.7x12	20	0.8	44	127	A	4-1
L92	RP 28.5x6.5x8	23.5	0.9	38	115	A	1-2
L92	RP 28.5x6.5x18	23.5	0.9	69	184	A	2-2
L92	RP 31x5x12	27	1.0	40	120	A	3-2
L92	RP 33.5x6.5x12	27	1.4	40	115	A	4-2
L92	RP 33.5x6.5x20	27	1.4	55	145	A	1-3
L92	RP 38.5x4x12	35	0.8	40	113	A	2-3
L92	RP 40x6.5x12	35	1.4	38	110	A	3-3
L92	RP 45.2x6.5x12	40	1.4	38	114	A	1-1
L92	RP 49.6x6.5x12	44	1.4	38	113	A	2-4
L92	RP 57.6x6.5x12	52	1.4	41	121	A	3-4
L92	RP 60x12x12.7	48.5	2.2	46	136	B	4-3

扁線 EMI 鐵心 (RP 系列)



備註：1. 以上測試條件為直徑 0.4mm / 長 10cm 的漆包線穿過鐵心測出的阻抗值，僅供比較參考用。
2. 實際應用時，因為線的長度和直徑與測試線不相同，得到的阻抗值也會不同。

