

申請單號：



ACME Electronics Corporation
越峰電子材料股份有限公司

規格書名稱/Specifications :P41UI93/20/76/28

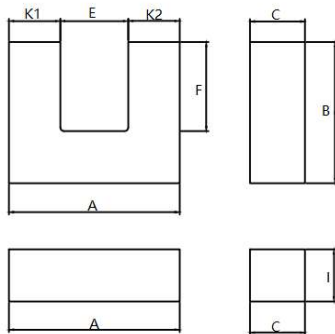
客戶料號/Customer P/N：

一、形狀、尺寸、材質/Shape, dimensions & material：

(1)形狀、尺寸：如下圖所示(單位：mm)Shape & dimensions：

(2)材質Material：P41

圖例/Drawing：



尺寸規格/Dimensions：

A：	93±1.80
B：	76±0.50
C：	20±0.50
E：	34.6min
F：	48±0.90
K1：	28±0.50
K2：	28±0.50

Ae：	560.00mm ²
Le：	258.00mm
Ve：	144000.00mm ³
Wt：	750g/set

I Bar Dimensions：

A：	93±1.80
C：	20±0.50
I：	28±0.50

二、電磁特性規格 Electrical Characteristics：

材質 Material	初導磁率ui Initial Permeability
P41	2400±25%

測試條件 Test Condition

測試項目 Item	單位 Units	測試條件 Test Condition	測試溫度 Temperature	規格 Spec	測試儀器 Equipment	測試線包 Test coil
AL	nH/N ²	10kHz,50mV	25℃±3℃	5300+30%/-20%	Calipers/HP4284A	0.25mm/10Ts(ACME)

AL Value needs to be checked.

量測手法（選擇項目為”■“）Test method(”■“ means Yes)：

- ☒ 包麥拉帶2圈Wrap 2 layers of tape
- ☐ 客戶測試夾子Test with clip
- ☐ 至少對磨三次以上測試Abrad matching surface each other 3 times before testing the inductance
- ☐ 平面配GAP測試Test by nogap core and gapped core
- ☐ 雙GAP測試Test by pair of gapped cores
- ☐ GAP產品放置於引線端測試Place the gapped core at the test side and close to the bobbin before testing
- ☐ GAP產品放置於非引線端測試Place the nogap core at the test side and close to the bobbin before testing

注意事項: Remarks

1.Pv< TBD W(B=100mT,f=25kHz,T=100℃)



AR01-60106-02