

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 :P41EF12.6J

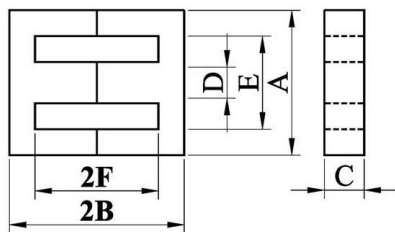
客戶料號/Customer P/N：

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： | 12.6+0.50/-0.40 | Ae： | 12.40mm <sup>2</sup>  |
| B： | 6.5+0/-0.20     | Le： | 29.60mm               |
| C： | 3.7+0/-0.30     | Ve： | 367.00mm <sup>3</sup> |
| D： | 3.7+0/-0.30     | Wt： | 1.76g/set             |
| E： | 8.9+0.60/-0     |     |                       |
| F： | 4.5+0.30/-0     |     |                       |

二、電磁特性規格( Electrical Characteristics )：

| 材質<br>(Material) | 初導磁率 $\mu_i$<br>(Initial Permeability) |
|------------------|----------------------------------------|
| P41              | 2400±25%                               |

測試條件( Test Conditions )

| 測試項目<br>Item | 單位<br>Units       | 測試條件<br>Test Condition | 測試溫度<br>Temperature | 規格<br>Spec   | 測試儀器<br>Equipment | 測試線包<br>Test coil |
|--------------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| AL           | nH/N <sup>2</sup> | 10kHz/50mV             | 25°C ± 3°C          | 850+30%/-20% | Calipers/HP4284A  | Customer's coil   |

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



AR01-60106-02