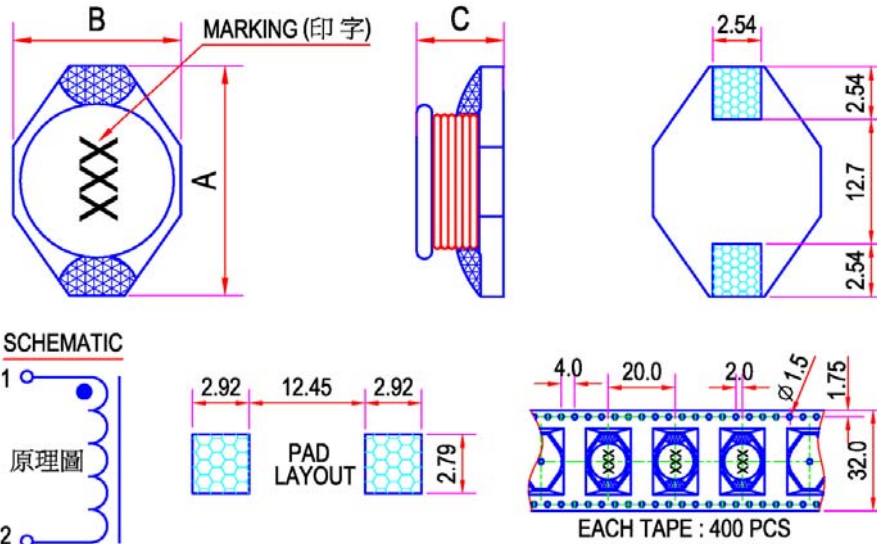


3L P/N : SMTDR1206-4R7M

YOUR REF.:

1.MECHANICAL DIMENSIONS (外形尺寸): DRAW NO.: SMTDR1206



Item項目	Spec.(規格mm)	Typ.(參考值)	Item項目	Spec.(規格mm)	Typ.(參考值)
A	18.54 MAX	17.98	F		
B	15.24 MAX	14.92	G		
C	7.11 MAX	6.52	H		
D			I		
E			J		

2. NOTES (備注, 包括印字及起始同相端等特別要求):

2.1 Marking (印字): "4R7"

CUSTOMER APPROVED (客戶確認)

APPROVED(確認)

CHECKED(檢查)

DRAWN(制圖)

工程部
2011/10/27
任遠數

工程部
2011/10/27
張小紅

工程部
2011/10/27
趙銀香

3L P/N : SMTDR1206-4R7M

YOUR REF.:

3. ELECTRICAL CHARACTERISTICS (電特性要求) :

Item (項目)	Specifications (規格)	Typ.(參考值)	Test equipments (測試設備) :
L	4.7uH +- 20%	4.63uH	HP4284A PRECISION LCR METER
L Load	+13A:L DROP 10% TYP	4.60uH	HP4284A WITH HP42841A CURRENT SOURCE
Test Freq.	@ 100kHz 0.1V		HP4284A PRECISION LCR METER
DCR	20mOHM MAX	11.2mOHM	CHENHWA 502 OHM METER
SRF	40MHz REF	37.7MHz	HP4291B RF MPEDANCE ANALYZER
I sat	13.0A MAX		HP4284A WITH HP42841A CURRENT SOURCE
I rms	5.5A MAX		HP4284A WITH HP42841A CURRENT SOURCE
Turns	8.5T REF		
Ope.Temp.	-40 TO 85°C		HC-D3M TEMP. & HUMIDITY CHAMBER

ELECTRICAL NOTES (電特性備注欄) :

APPROVED(確認)	CHECKED(檢查)	DRAWN(制圖)
		