

K6 WIA181310303-2PF

THIS SPECIFICATION APPLIES TO EMI SUPPRESSION FERRITE CORE

客 戶

CUSTOMER

客戶簽回：（加蓋公章）

CUSTOMER SIGNATURE BACK (WITH OFFICIAL SEAL)

採購	開發	工程	品質



承認書內容 CONTENTS

項目 LISTED ITEM	頁數 PAGE	備註 REMARK
1.承認書封面	1	
2.目錄 INDEX	2	
3.修訂履歷 REVISION RESUME	3	
4. 命名信息包裝信息 PACKING INFORMATION	4	
5. 工程圖面 SHAPES AND DIMENSIONS	5	
6. 電氣特性 ELECTRICAL SPECIFICATIONS	5	
7. 產品測試資料 CHARACTERISTICS TEST DATA	6	
繪圖：鄧文玲	審核：張曉高	核准：陳海林

修訂履歷 REVISION RESUME

日期 DATE	版次 VERSION	修訂目的 PURPOSE	修訂內容概述 REVISION DESCRIPTION	備註 REMARK
2018-07-03	1	初次		
繪圖：鄧文玲		審核：張曉高		核准：陳海林

產品描述 Construction Number Part

K6 WIA181310303-2PF

K6-----Material code

WIA----- Symbol of Product

18-----Dimensions

13-----Turns

10-----Wire diameter

303-----Inductance (303=3000 uH/Min)

2PF-----Winding method

每盘数量----- 100PCS 【袋 装】

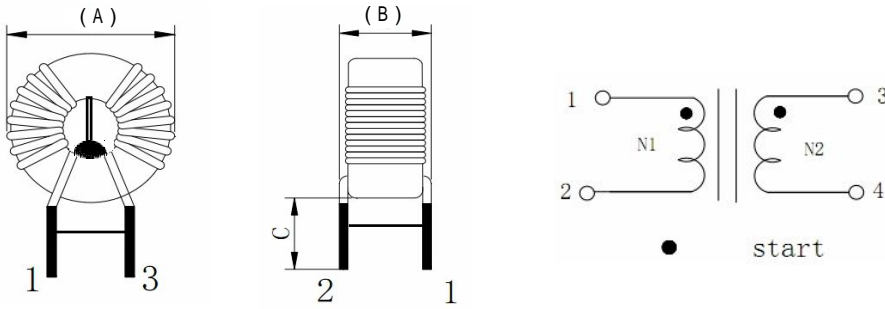
每箱数量----- 3,000PCS 【纸 箱】

每箱重量----- 约 10.0KG

工作溫度： -45 °C — +125 °C

存儲溫度： -10 °C — +125 °C

形狀與尺寸 Shape&Dimensions



CODE SIZE mm	A	B	C	
K6 WIA181310303-2PF	23.5 MAX	12.0 MAX	10.0 ±1.0	

電器特性 Requirements Electrical

ELECTRICAL REQUIREMENTS	TEST CONDITIONS
L= 2800 uH/MIN 1KHZ/0.25V	TH2830 LCR Meter
RDC: 0.03 Ω (MAX)	TH2830 LCR Meter
IDC: 5000mA (max)	TH2830 LCR Meter+ TH1778
WINDING	WIRE: Φ1.0 -2UEWx2P / 13TS
TEMPERATURE	15°C to 35°C
HUMIDITY	25% to 85%RH

樣品測試數據 Samples Production Pre For Data Test

Spec/Suggest	2800 uH/MIN	30.0 MAX	23.5 MAX	12.0 MAX	
Test Freq	1KHZ/0.25V	RDC (mΩ)	A m/m	B m/m	
1	4702	8.920	21.75	10.62	
2	4689	9.035	21.73	10.68	
3	4698	8.852	21.76	10.69	
4	4703	8.826	21.75	10.69	
5	4709	9.022	21.75	10.70	
6					
7					
8					
9					
10					
\bar{X}	4700.2	8.931	21.75	10.676	
R	20	0.209	0.03	0.08	

The batches production different to due differ may results Actual, reference for data test above.