CUSTOMER： **ROPLA**
客　　戶
(PE48AA3)

NO： **BFX1250031-1**
編號

APPROVAL SHEET
承　認　書

PARTS
品 名 ： 鋁 質 電 解 電 容 器 **ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR**

USER P/N
客戶產品編號 ：

JAMICON P/N
凱美產品編號 ： **WLR562M0JI30R**

SIGNATURE（承認欄）

KAIMEI ELECTRONIC CORP. (FONG TIEN FACTORY)
No.51, Fong Tien Rd., Fong Tien Industry Park,
Yin-Lin Hsian 63147, Taiwan, R.O.C.
TEL:886-5-5915366 FAX:886-5-5916628

SUZHOU KAIMEI ELECTRONIC LTD.
No.68, Wen Du Rd., Wang Ting Town
Wuxian Municipality, Jiangsu Province 215155, the PRC
TEL:86-512-6-5389847 FAX:86-512-6-5382688

KAIMEI ELECTRONIC (H.K.) LTD.
10th Industry Area, 2nd Donghuan, Longhua,
Shenzhen City 518109, the PRC
TEL:86-755-28135359 FAX:86-755-28135384

FORMOSA PROSONIC ELECTRONIC SDN BHD.
No.3, Lebuh 2, Bandar Sultan Suleiman,
Taiwanese Industrial Park, 42000 Port Klang,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
TEL:60-3-31762700 FAX:60-3-31762713

JAMICON 凱美電機股份有限公司

	CHECKER 確　認	DESIGNER 作　成
	副 理 MAY.11.12 王 勝	技術部 MAY.11.12 張 燕

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" ?用版本?建 www.fineprint.cn

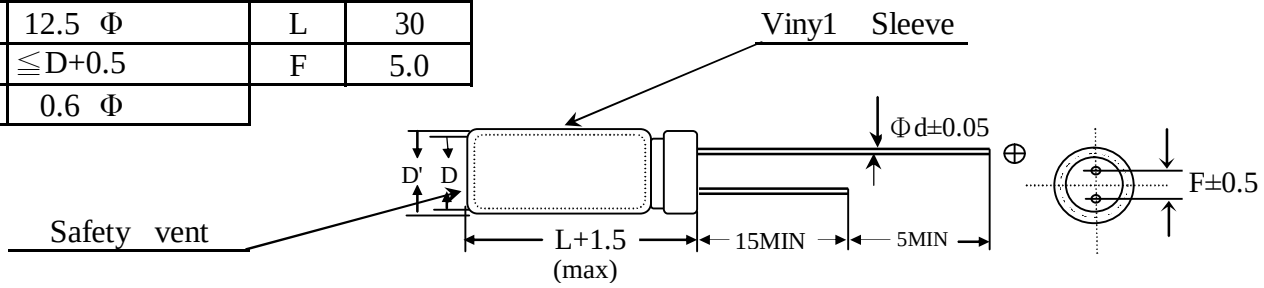
JAMICON

ELECTROLYTIC CAPACITOR SPECIFICATION

CUSTOMER		ROPLA	
CODE	YOUR		NO. BFX1250031-1
	OUR	WLR562M0JI30R	DATE 2012/5/11
LOT NO.			POLARITY
CASE SIZE		12.5 × 30	SAFETY VENT
SERIES	WL	TYPE R	
RATED VALUE		5600 μF 6.3 WV	

DIMENSIONS (mm)

D	12.5 Φ	L	30
D'	≦D+0.5	F	5.0
d	0.6 Φ		



Item		Characteristics		
Operation temperature range		- 55 ℃ ～ + 105 ℃		
Capacitance Tolerance		- 20 % ～ + 20 %		
Surge Voltage		8 VDC		
Leakage Current		I≦ 352.8 (μ A) after 3 minutes 20 ℃		
Dissipation Factor		≦ 31 (%) 120Hz 20 ℃		
Ripple Current		max 2870 (m A) 100kHz 105 ℃		
IMP.		< 0.021 (Ω) 100kHz 20 ℃		
Low Temperature Stability		Impedance Ratio At 120Hz		
		Z-25℃ / Z+20℃	3 MAX	
		Z-55℃ / Z+20℃	6 MAX	
Load Test		After 2000 Hrs At 105 ℃		
		Capacitance Change	≦± 20 % of initial value	
		D.F.(tanδ)	≦ 200 % of initial specified value	
		Leakage Current	≦ initial specified value	
		Out Look	Should be without any change	
Teminal Strength	Pull Test	1.0 kg 10±1 sec		
	Bend Test	0.5 kg 2 cycle		
Resistance to soldering heat		260±5℃		
		10±1sec		
Storage Temperature		5 ℃ ~ 35 ℃		

TEST FREQ.:120Hz	TEST TEMP:20℃	REFERENCE STANDARD: JIS C5101-4

SU ZHOU KAIMEI ELECTRONIC LTD.

CHECKED	DESIGNED
副 理 MAY.11.12 王 勝	技術部 MAY.11.12 張 燕

SE410-28B

PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" ?用版本?建 www.fineprint.cn