



SAFETY CERAMIC CAPACITORS

安 規 陶 瓷 電 容 器

SPECIFICATION FOR APPROVAL

承 認 規 格

USED SPEC. 適用規格	JD222K2GY5PS9LE	LIOFU'S CODE 品 名	AC安規電容器 (Y)																					
		FS型	<table border="1"> <tr> <td>D:</td> <td>12.0</td> <td>MAX</td> </tr> <tr> <td>T:</td> <td>7</td> <td>MAX</td> </tr> <tr> <td>F:</td> <td>9.5 ± 0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L:</td> <td>25</td> <td>MIN</td> </tr> <tr> <td>d:</td> <td>0.55 ± 0.05</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B:</td> <td>3</td> <td>MAX</td> </tr> <tr> <td>COLOR CODE: 顏 色</td> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> 土黃色 <input checked="" type="checkbox"/> EPOXY (藍色) </td> </tr> </table>	D:	12.0	MAX	T:	7	MAX	F:	9.5 ± 0.8		L:	25	MIN	d:	0.55 ± 0.05		B:	3	MAX	COLOR CODE: 顏 色	<input type="checkbox"/> 土黃色 <input checked="" type="checkbox"/> EPOXY (藍色)	
D:	12.0	MAX																						
T:	7	MAX																						
F:	9.5 ± 0.8																							
L:	25	MIN																						
d:	0.55 ± 0.05																							
B:	3	MAX																						
COLOR CODE: 顏 色	<input type="checkbox"/> 土黃色 <input checked="" type="checkbox"/> EPOXY (藍色)																							
SPECIFICATIONS 規 格																								
TEST FREQ & VOL 測試頻率與電壓	1K Hz 1.0 V	Operating Temp. Rang	-25°C ~ +85°C																					
TEST TEMP 測試溫度	25 °C ± 2 °C	Related Standard																						
RATED CAP. 公稱靜電容量	2200 PF	CSA (Canada)	CSA-22.2 NO.1-94																					
CAP. TOL. 靜電容量容許差	± 10 %	UL (USA)	UL1414																					
TEMP. CHARACT 溫度特性	Y5P	VDE (Germany)	EN 132 400 / IEC 384-14 (VDE 0565 Teil 1-1)																					
INITIAL DF δ 初期 損耗角 δ	2.5% MAX	SEMKO (Sweden)	EN 132 400 / IEC 384-14																					
STATE CERTIFICATE 認証國家	RATED VOLTAGE 額 定 電 壓		SEV (Switzerland)																					
	X1	Y1	FIMKO (Finland)																					
	250 VAC		NEMKO (Norway)																					
	400 VAC	400 VAC	DEMKO (Denmark)																					
VLOTAGE PROOF 耐 電 壓	BETWEEN TERMINALS 端 子 間		VDE CB																					
RATED VOLTAGE 額 定 電 壓	400 VAC	AC 4000V FOR 60 SEC																						
CURRENT 工作電流	≅ 5mA																							
INITIAL 初期絕緣電阻 INSULATION RESISTANCE	10,000 MΩ MIN																							

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

Name Code		CAP.	2200	PF	TOL	± 10%	T. C.	Y5P	W. V.	400	V. AC
-----------	--	------	------	----	-----	-------	-------	-----	-------	-----	-------

INSPECTION RECORD & TEST CONDITION 檢驗記錄 & 測試條件				Instrument 儀器 HP-4263	Freq. 頻率 1KH1.0V	Temp. 溫度 25 °C	R. H. 濕度 48 %
---------------------------------------------------	--	--	--	--------------------------	---------------------	-------------------	------------------

實測記錄			ITEM NO.	Description 內 容	Specification 標準 (範圍)	Sample Size 抽樣數	Defects 不良數	Judgment 判 定 Ac Re	
NO.	Capacitance 靜電容量(PF)	DF(%)	(1)	Apperance 外 觀		20	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2156	0.98	(2)	Capacitance 靜電容量(PF)	1980 ~ 2420	20	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	2242	1.23	(3)	DF	< 2.5%	"	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	2251	1.24	(4)	Insulation Resistance 絕緣電阻 (MΩ)	> 10,000	"	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	2236	1.23	(5)	Lead Spacing 導線間格(mm)	9.5 ± 0.8	3	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	2274	1.25	(6)	Coating on Lead 塗料長度 (mm)	< 3	"	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	2351	1.23	(7)	Pull Test 拉力強度 (KGS)	> 1	"	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	2261	1.23	(8)	Body Size 外 徑 (mm)	< 12.0	"	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	2386	1.14	(9)	Thickness 厚 度 (mm)	< 7.0	"	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	2269	1.12	(10)	Lead Length 導線長度 (mm)	25	"	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	2274	1.23	(11)	Temperature Charac. 溫度特性	Y5P	"	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X	2270.00	1.188	(12)	Dielectric Strength 誘電體強度	4000 V. AC	20	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

INSPECTED SAMPLING 抽樣方法 型式: F. I型 F. S型 AA型 A2型

Item No. 項 目	Defects 缺 點 別	Sampling Plan 抽 樣 計 畫	AQL	Inspection 檢 驗 別	Remark 備 考
(1)	次要缺點(Minor D.)	MIL-STD-105E Single II	1.5	<input checked="" type="checkbox"/> Normal 正 常	綠色環保 符合RoHS
(2)(3)(4)	主要缺點(Major D.)	MIL-STD-105E Single S-4	0.4	<input type="checkbox"/> Tightened 加 嚴	
(12)	特殊缺點(Critical D.)	MIL-STD-105E Single S-4	0.1		
(5)(6)(7)	次要缺點(Minor D.)	n=3	c=0	檢驗量固定	
(8)(9)(10)	次要缺點(Minor D.)	n=3	c=0		
(11)	特殊缺點(Critical D.)	n=3	c=0		