

Customer客户名称:

Customer's P/N客户料号: X2 105K275VA P=15.0

HEL's P/N料号:

Capacitance 容量	@1KHZ 20°C±3°C	Tolerance 误差	±10%	Rated Voltage 额定电压	@25°C 50HZ	DRAWING & MARKING			Protection/Coating 外封装	PBT Plastic Box 阻燃塑胶盒UL-94-V0		
	1.0μF				275VAC	Outline Dimension 外型尺寸(mm)			Resin filled 灌封	Flame retardant epoxy 阻燃环氧树脂UL94-V0		
Dielectric 绝缘介质	Polypropylene 聚丙烯膜	Plates 导体	Zin/Aluminium 锌/铝	Constructure 结构	Winding 卷绕	Width 宽度	Height 高度	Thickness 厚度	Lead Wire 导线	CP Wire 镀锡铜包钢线		
						18.0	16.0	10.0				
Dissipation Factor 损耗角	@1KHZ 1Vrms 20°C max	50~60HZ	.....			Pitch 脚距	dø 线径	LL 线长	Colour 本体颜色	Yellow 浅黄色	
		1KHZ	0.10%			15.0	0.8	15.0				
		10KHZ	0.15%									
		100KHZ	.....								
Test Voltage 测试电压	4.3times of rated voltage for 5seconds max cut off current at 10mA	DC lead to lead	1333 VDC						Remark: ①1.0uF:Normal Capacitance in uF ②K:Capacitance tolerance (J:±5% K:±10% M:±20%) ③MPX:Type of row material ④HEL:The trade mark of Hongzhi Enterprise Co. ⑤275V~310V~:AC rated voltage ⑥UL. CSA. VDE. CQC :Safetyapproval marks			
		DC lead to case	.....VDC								
		AC lead to lead	.....VAC								
		AC lead to case	275 VAC									
Dielectric Withstanding Voltage 介质耐压强度	Between terminals 300 VDCx6.0 1sec max		1800 VDC									
Insulation Resistance 绝缘阻抗	20°C@100 VDC 60 seconds min	Lead to lead	≥ 15,000MΩ									
	20°C@.....VDC..... seconds min	Lead to case	.....M Ω								
dv/dt 单位时间电压变化率	max	Max pulse rise time	200(v/ μ sec)						Inspection Level检验标准			
IpeakA 最大值电流	@70°C		20.0Amps						II检验标准	AQL允收标准		
IrmsA 实效值电流	@70°C		mAs		容量C、 损耗角tg δ、 绝缘电阻IR	1.0Vrms, 1KHZ, 20±3°C 符合规范要求			II	1.0%		
Surge/Pulse voltage 抗冲击电压	..... % rated voltage max		.....VDC		耐压(Ur)	4.3倍额定电压, 5秒内无飞弧与击穿				
E. S. R 等效串联阻抗值	..... Ω	Standard 引用标准	IEC 60384-14		外观&尺寸 AppeaDimen	无针孔、气泡、毛刺, 标志清晰, 尺寸无超出最大值			S4	2.50%	
Safety approval 安全认证	CQC NO.:CQC07001018754 UL NO: E192572 VDE NO: 40023936 CSA NO: 2273014 ENEC NO: NO2154	Climatic Category 气候类别	-40°C /+ 110°C / 56 Days		可焊性 So1	265±5/+0°C 2.5±0.5秒 沾锡面积≥90%			S3	2.5%		
		Sampling Standard 取样标准	MIL-STD-105E- II		耐焊热性So1	280±5°C/10±0.5秒 ΔC/C≤±2%, tanδ≤0.1%, IR≥ 15,000M Ω						
Remark: 备注 RoHS Compliant	Confirmation area : 客户承认签回区		Operating Temperature: 工作温度 -40°C ~ +110°C		Designer :		Design code:					
					DATE发行日期 :		设计 Mr.Liu		设计代码 MPX105K			
					3RD ANGLE PROJECTION 第三角法		Drawing :		Approval :		Drawing NO.	
					SCALE比例~		Unit单位:mm		绘图 Ms.Zhang		核准 Mr.Lin		图号 HZ001