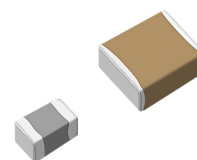




Q、H系列



◆ YMIN高压MLCC产品设计及制造符合国际标准。
 该产品非常适合商业和工业使用。
 包括NP0、X7R特性，尺寸为1206~2220，工作电压高达3KV。

◆ 产品特点

- ◇ 特殊的内部电极设计提供最高的电压额定值
- ◇ 适用于波峰焊、回流焊表面贴装
- ◇ 高可靠性
- ◇ 符合RoHS标准

◆ 应用领域

- ◇ 局域网/WLAN接口
- ◇ 逆变器
- ◇ DC-DC转换器
- ◇ 调制解调器电源
- ◇ 镇流器

■ 主要技术参数

项目	特性	
标称电压范围	630~3000V	
温度特性	X7R	-55~+125°C(±15%)
	NP0	-55~+125°C(0±30ppm/°C)
损耗角正切值	NP0: Q≥1000 ; X7R: D.F.≤2.5%	
绝缘电阻值	10GΩ or 500/CΩ 取较小值	
老化	NP0: 0% X7R: 每十年为2.5%	
耐压强度	100V≤V≤500V : 200%额定电压	
	500V≤V≤1000V : 150%额定电压	
	1000V≤V : 120%额定电压	

■ 编码规则

H	1206	X7R	102	K	202	N	S	F	J
产品系列	尺寸(mm)	材质	标称容量	精度级别	额定电压	端电极类型	包装方式	厚度代号(mm)	卷盘规格
Q、H 高压型	1206 1210 1812 2220	NP0 X7R	R75=0.75pF 0R5=0.5pF 1R0=1pF 100=10pF 101=100pF 102=1000pF 103=10nF 104=100nF 105=1μF 106=10μF 107=100μF	A=±0.05pF B=±0.1pF C=±0.25pF D=±0.5pF F=±1% G=±2% J=±5% K=±10% L=±15% M=±20% S=-20%~+50%	102=1kV 202=2kV 302=3kV 402=4kV 502=5kV 602=6kV	N=Cu/Ni/Sn C=Cu/Resin/Ni/Sn	T=纸带 B=散包装 S=塑胶带	K=0.125mm H=0.13mm E=0.18mm C=0.2mm P=0.3mm K=0.45mm W=0.5mm A=0.8mm D=0.85mm F=1.15mm G=1.25mm L=1.6mm N=1.9mm Y=2.0mm M=2.5mm	J=7Inch D=13Inch

