



东莞市威庆电子有限公司，成立于 2007 年，始终坚持“薄膜电容选型及应用，找 WQC”这一服务理念。

专业从事各类金属薄膜电容器（安规 X2 电容、安规 Y1 电容、安规 Y2 电容、盒装低噪音 CBB21 电容、MMKP82 电容、CBB61 启动电容、CBB65 启动电容、）的新产品开发、高精度制造、应用端推广，于一体的高新技术企业，是东莞松山湖重点新产品企业、松山湖高新技术企业、东莞市品牌产品企业、东莞生产基地+贵州生产基地，占地面积 30000 平方米，目前已经获得 ISO9001、ISO14001、IATF16949（汽车行业的国际标准）质量管理体系认证等证书，制程条件全部符合欧盟 RoHS、REACH 标准要求。

威庆坚持围绕客户需求开发创新产品，加大研究投入，助力行业进步。

威庆 WQC 品牌安规 X2 电容、安规 Y1 电容、安规 Y2 电容、均已取得 UL VDE CQC KC 等国际认证，CBB65 启动电容，CBB61 启动电容已取得 S3 的防爆等级证书,且全部产品符合国际标准要求，产品可以销往全世界。





中国.贵州

🚩 成立于 2023年

👤 职员工约 210人

🏠 厂房面积 3.5万m²

中国.东莞

🚩 成立于 2010年

👤 职员工约 110人

🏠 厂房面积 1万m²








安规Y1电容标准选型表 Y1系列 400Vac

1、用途

用作电源滤波、抑制电源电磁干扰、初次级耦合、开关电源、电源适配器等。也可用作直-交流隔离及无变压器数据存取装置的噪音吸收等

2、技术指标

Related Standard		Certificate NO	Approved Monogram
CQC (China)	IEC 60384-14	CQC18001201774(Y1) CQC18001201460(Y2)	
UL(USA) CSA(Canada)		E466405	
ENEC (EU)		ENEC-40045528	
VDE (Germany)		40049864(Y1) 40050021(Y2)	
KC(South Korea)		SU03073-19001	

项目	标准要求
气候类别/阻燃等级	40/125/21/B
使用温度范围	-40℃~125℃
容量、损耗测试条件	1) 标准大气环境; 2) 1Vr.m.s,1KHZ/100KHZ
介质损耗	NP0/SL: ≤2.5‰ (Cr≥50pF) ;≤5‰ (5pF≤Cr<50pF) Y5P、Y5U、Y5V: ≤2.5%
系列产品容量范围	100pF~10000pF
容量偏差	J: ±5% K: ±10% M: ±20%
额定电压	G系列: 250VAC/400VAC (50/60Hz); K系列: 400VAC/440VAC (50/60Hz)
端子间耐压	4000VAC
绝缘电阻	≥10000MΩ (500VDC)
温度特性	CH、SL、Y5P、Y5U、Y5V
阻燃环氧树脂封装	符合UL94V-0标准

3.Y1实物丝印参考图








额定容量 (pF)	电压 (Vac)	温度特性	容量误差	直径D	厚度	脚距	线径d	WQC产品代码
				±0.5	±0.5	(mm)	±0.05	
100	400Vac	Y5P	K	6.5	4	10	0.55	O13G2101K*****
150	400Vac			6.5	4	10	0.55	O13G2151K*****
220	400Vac			6.5	4	10	0.55	O13G2221K*****
330	400Vac			7.5	4	10	0.55	O13G2331K*****
470	400Vac			7.5	4	10	0.55	O13G2471K*****
560	400Vac			9.5	4	10	0.55	O13G2561K*****
680	400Vac			9.5	4	10	0.55	O13G2681K*****
1000	400Vac			11	4	10	0.55	O13G2102K*****
470	400Vac	Y5U	K	6.5	4	10	0.55	O21G2471K*****
680	400Vac			7.5	4	10	0.55	O21G2681K*****
1000	400Vac		M	7.5	4	10	0.55	O21G2102M*****
1200	400Vac			9.5	4	10	0.55	O21G2122M*****
1500	400Vac			9.5	4	10	0.55	O21G2152M*****
1800	400Vac			10	4	10	0.55	O21G2182M*****
2200	400Vac			10	4	10	0.55	O21G2222M*****
2700	400Vac			12.5	4	10	0.55	O21G2272M*****
3300	400Vac			12.5	4	10	0.55	O21G2332M*****
3900	400Vac			14.5	4	10	0.55	O21G2392M*****
4700	400Vac			14.5	4	10	0.55	O21G2472M*****
1000	400Vac			Y5V	M	6.5	4	10
1500	400Vac	7.5	4			10	0.55	O11G2152M*****
1800	400Vac	8.5	4			10	0.55	O11G2182M*****
2200	400Vac	8.5	4			10	0.55	O11G2222M*****
2700	400Vac	10	4			10	0.55	O11G2272M*****
3300	400Vac	10	4			10	0.55	O11G2332M*****
3900	400Vac	11	4			10	0.55	O11G2392M*****
4700	400Vac	11	4			10	0.55	O11G2472M*****
10000	400Vac			14	4	10	0.55	O11G2103M*****

安规Y2电容标准选型表 Y2系列 300Vac

1、用途

用作电源滤波、抑制电源电磁干扰、初次级耦合、开关电源、电源适配器等。也可用作直-交流隔离及无变压器数据存取装置的噪音吸收等。

2、技术指标

Related Standard		Certificate NO	Approved Monogram
CQC (China)	IEC 60384-14	CQC18001201774(Y1) CQC18001201460(Y2)	
UL(USA) CSA(Canada)		E466405	
ENEC (EU)		ENEC-40045528	
VDE (Germany)		40049864(Y1) 40050021(Y2)	
KC(South Korea)		SU03073-19001	

项目	标准要求
气候类别/阻燃等级	40/125/21/B
使用温度范围	-40℃~125℃
容量、损耗测试条件	1) 标准大气环境; 2) 1Vr.m.s,1KHZ/100KHZ
介质损耗	NP0/SL: ≤2.5% (Cr≥50pF); ≤5% (5pF≤Cr<50pF) Y5P、Y5U、Y5V: ≤2.5%
系列产品容量范围	100pF~10000pF
容量偏差	J: ±5% K: ±10% M: ±20%
额定电压	G系列: 250VAC/400VAC (50/60Hz); K系列: 400VAC/440VAC (50/60Hz)
端子间耐压	4000VAC
绝缘电阻	≥10000MΩ (500VDC)
温度特性	CH、SL、Y5P、Y5U、Y5V
阻燃环氧树脂封装	符合UL94V-0标准

3.Y2实物丝印参考图



额定容量 (pF)	电压 (Vac)	温度特性	容量误差	直径D	厚度	脚距	线径d	WQC产品代码
				±0.5	±0.5	(mm)	±0.05	
100	300Vac	Y5P	K	6.5	3.5	10	0.55	O14Q1101K*****
150	300Vac			6.5	3.5	10	0.55	O14Q1151K*****
220	300Vac			6.5	3.5	10	0.55	O14Q1221K*****
330	300Vac			6.5	3.5	10	0.55	O14Q1331K*****
470	300Vac			6.5	3.5	10	0.55	O14Q1471K*****
560	300Vac			8	3.5	10	0.55	O14Q1561K*****
680	300Vac			8	3.5	10	0.55	O14Q1681K*****
1000	300Vac			9	3.5	10	0.55	O14Q1102K*****
1500	300Vac			13	3.5	10	0.55	O14Q1152K*****
2200	300Vac			13	3.5	10	0.55	O14Q1222K*****
470	300Vac			Y5U	K	6.5	3.5	10
680	300Vac	6.5	3.5			10	0.55	O22Q1681K*****
1000	300Vac	M	6.5		3.5	10	0.55	O22Q1102M*****
1200	300Vac		7.5		3.5	10	0.55	O22Q1122M*****
1500	300Vac		8.5		3.5	10	0.55	O22Q1152M*****
1800	300Vac		8.5		3.5	10	0.55	O22Q1182M*****
2200	300Vac		8.5		3.5	10	0.55	O22Q1222M*****
2700	300Vac		10		3.5	10	0.55	O22Q1272M*****
3300	300Vac		11		3.5	10	0.55	O22Q1332M*****
3900	300Vac		11		3.5	10	0.55	O22Q1392M*****
4700	300Vac		11		3.5	10	0.55	O22Q1472M*****
1000	300Vac	Y5V	M	6.5	3.5	10	0.55	O12Q1102M*****
1500	300Vac			7.5	3.5	10	0.55	O12Q1152M*****
1800	300Vac			7.5	3.5	10	0.55	O12Q1182M*****
2200	300Vac			7.5	3.5	10	0.55	O12Q1222M*****
2700	300Vac			8.5	3.5	10	0.55	O12Q1272M*****
3300	300Vac			8.5	3.5	10	0.55	O12Q1332M*****
3900	300Vac			9.5	3.5	10	0.55	O12Q1392M*****
4700	300Vac			9.5	3.5	10	0.55	O12Q1472M*****
4700	300Vac			12.5	3.5	10	0.55	O12Q1103M*****