

齐利伟业

功率优先 高端智造
替代进口 全球品牌



高频谐振专用 **电容器**

**北京齐利伟业
科技发展有限责任公司**

Beijing Qili Weiye Technology Development Co., Ltd

诚信为本 客户至上

科技 品质 环保





公司简介

北京齐利伟业科技发展有限公司是集研发、生产、销售为一体的金属化薄膜电容器专业制造商。公司于 2003 年 4 月注册成立，专注于感应加热领域。近 20 年来所生产的大功率系列谐振电容器得到广大客户的信赖，备受好评。

公司凝聚了一批具有相同价值观的创业者，具备强烈的创新意识和奋发有为的拼搏意志；公司崇尚“**人性化、信息化、精细化**”的管理理念，在国内大功率薄膜电容器行业中独树一帜。

本着“**功率优先、高端智造、替代进口、全球品牌**”的企业宗旨，公司全面执行 ISO9001 质量管理认证及 ISO14001 环境体系认证标准，为优秀的产品品质提供了坚实的保证。

完善的技术服务是公司取信于客户的重要手段。公司一贯坚持深入结合客户群体的产品具体使用场景和个性化需求，收集并分析数据，设计并提供更加贴近客户要求、更高性价比的产品。

公司大力投资先进研发检测设备，建设了产品开发中心、工艺研究中心、实验检测中心，进一步提高了研发以及检测能力。引进了国际先进的新型特种电力电子电容器生产线，进一步提升了高标准高水平产品制造能力。

公司以“**争创优秀品牌**”为宗旨，以“**科技、品质、环保**”为核心，秉承“**细节决定成败**”的工作理念，本着“**诚信为本，客户至上**”的原则，为客户提供超值的产品和服务，与员工、客户、社会共赢美好未来！



产品目录

QL-4N-100 超小型水冷高频谐振电容器	3
QL-4-150-SM-SP 紧凑型谐振水冷电容器	5
QL-9-200-AL 水冷高频谐振电容器	8
QL-5F-200 小型水冷高频谐振电容器	10
QL-5X-200-2C 小型水冷谐振电容器	12
QL-6N-200 水冷高频谐振电容器	14
QL-1-300-4H-T 一体式谐振电源电容器	16
QL-1-300-4H-1 高频加热电源谐振电容器	18
QL-1-300-4H-2 高频加热电源谐振电容器	20
QL-8-300-2H 水冷高频谐振电容器	22
QL-9-300-4M 水冷高频谐振电容器	25
QL-1-400-5H-1 高频谐振电源电容器	27
QL-1-400-5H-2 高频谐振电源电容器	29
QL-1J-400 小型水冷高频谐振电容器	31
QL-2-400-2H 组合式水冷高频谐振电容器	33
QL-3-400-4H 水冷高频谐振电容器	35
QL-10-400 水冷高频谐振电容器	37
QL-11-500 轴向水冷高频谐振电容器	39
QL-11R-500 组合式水冷高频谐振电容器	41
QL-4G-600-1 大功率谐振水冷电容器	44
QL-DCL-41 圆柱形 DC-Link 支撑电容器	46
QL-DCL-51 系列塑壳 DC-LINK 直流支撑电容器	49
QL-DCL-81 PCB 用 DC-Link 支撑电容器	52
QL-DCL-82 轴向 DC-Link 支撑电容器	55
QL-MKP-41 焊片式 IGBT 吸收电容器	57
QL-MKP-51 轴向 IGBT 吸收电容器	59



大功率高频谐振电容器

QL-4N-100 超小型水冷高频谐振电容器

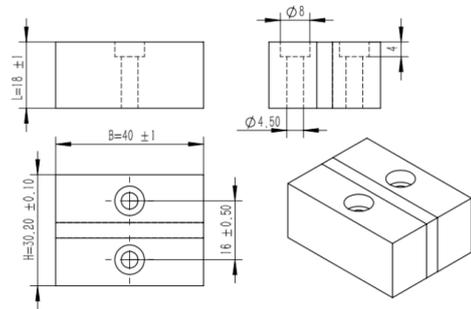
产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸 (mm)

产品规格:

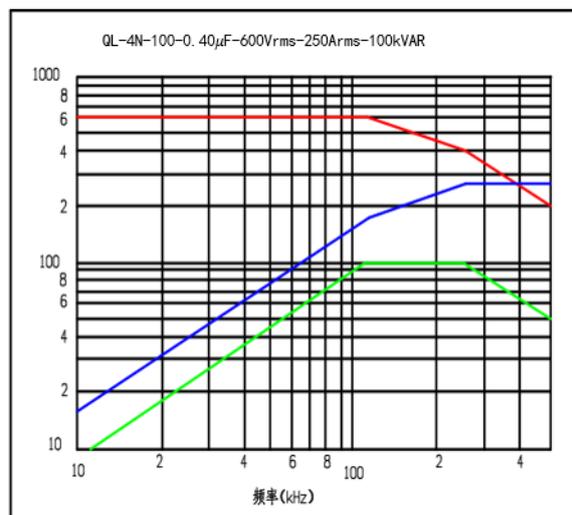
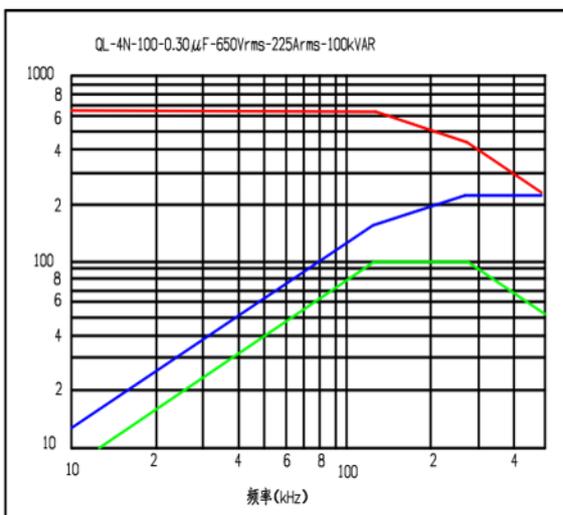
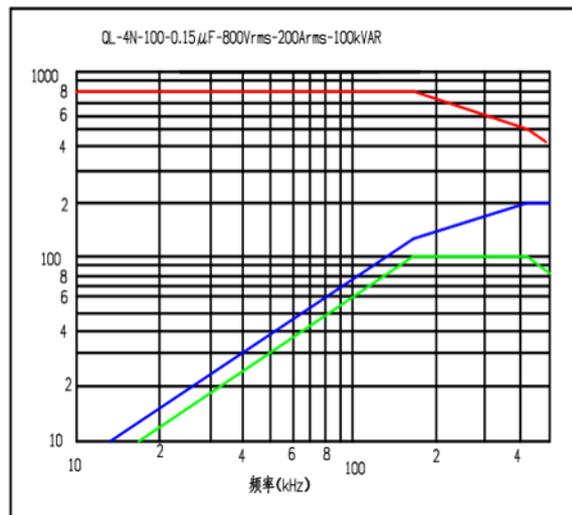
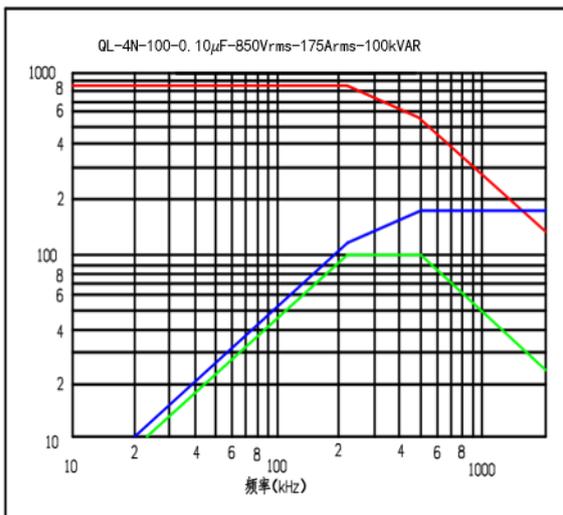
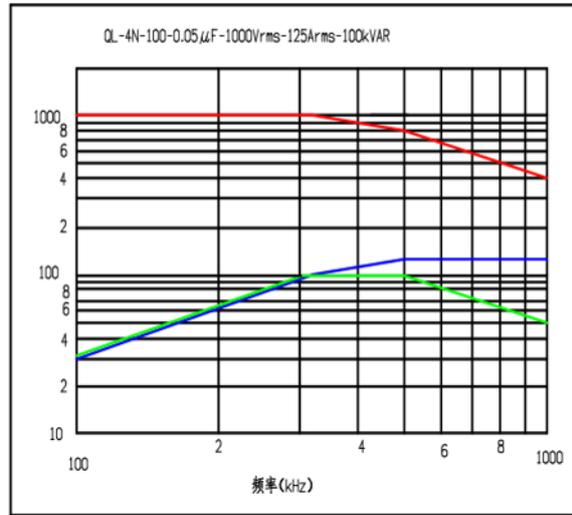
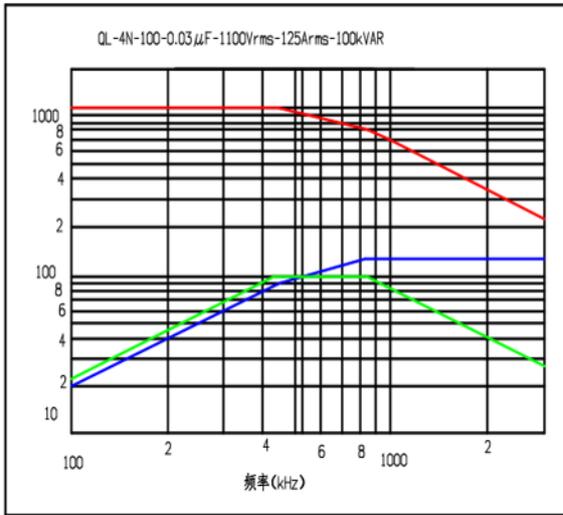
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1100	0.03	125	100	439-829	30.2	40	18	
1000	0.05	125	100	318-498	30.2	40	18	
850	0.10	175	100	220-488	30.2	40	18	
800	0.15	200	100	166-425	30.2	40	18	
650	0.30	225	100	126-269	30.2	40	18	
600	0.40	250	100	111-249	30.2	40	18	
	0.50	250	100	88-199	30.2	40	18	
450	0.65	250	100	121-153	30.2	40	18	
	0.80	250	100	98-124	30.2	40	18	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





大功率高频谐振电容器

QL-4-150-SM-SP 紧凑型谐振水冷电容器

产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器

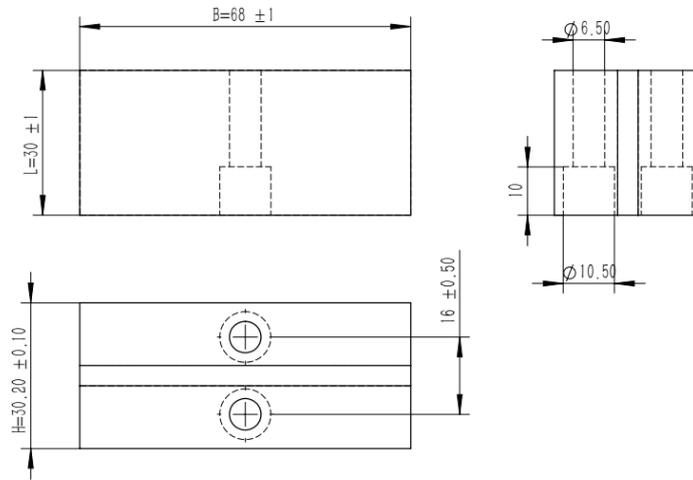
产品规格:

额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.05	200	150	478-700	30.2	30	68	
	0.10	200	150	238-423	30.2	30	68	
700	0.17	250	150	286-389	30.2	30	68	
	0.25	250	150	195-265	30.2	30	68	
	0.33	250	150	148-200	30.2	30	68	
	0.50	250	150	93-132	30.2	30	68	
600	0.66	300	150	100-145	30.2	30	68	
500	1.20	300	150	79-80	30.2	30	68	
	1.33	300	150	72	30.2	30	68	
400	2.40	400	150	63-72	30.2	30	68	

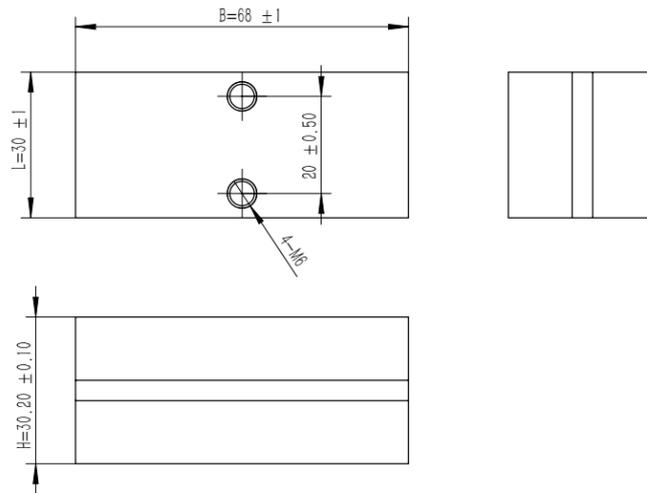


大功率高频谐振电容器

安装尺寸(mm):



SM



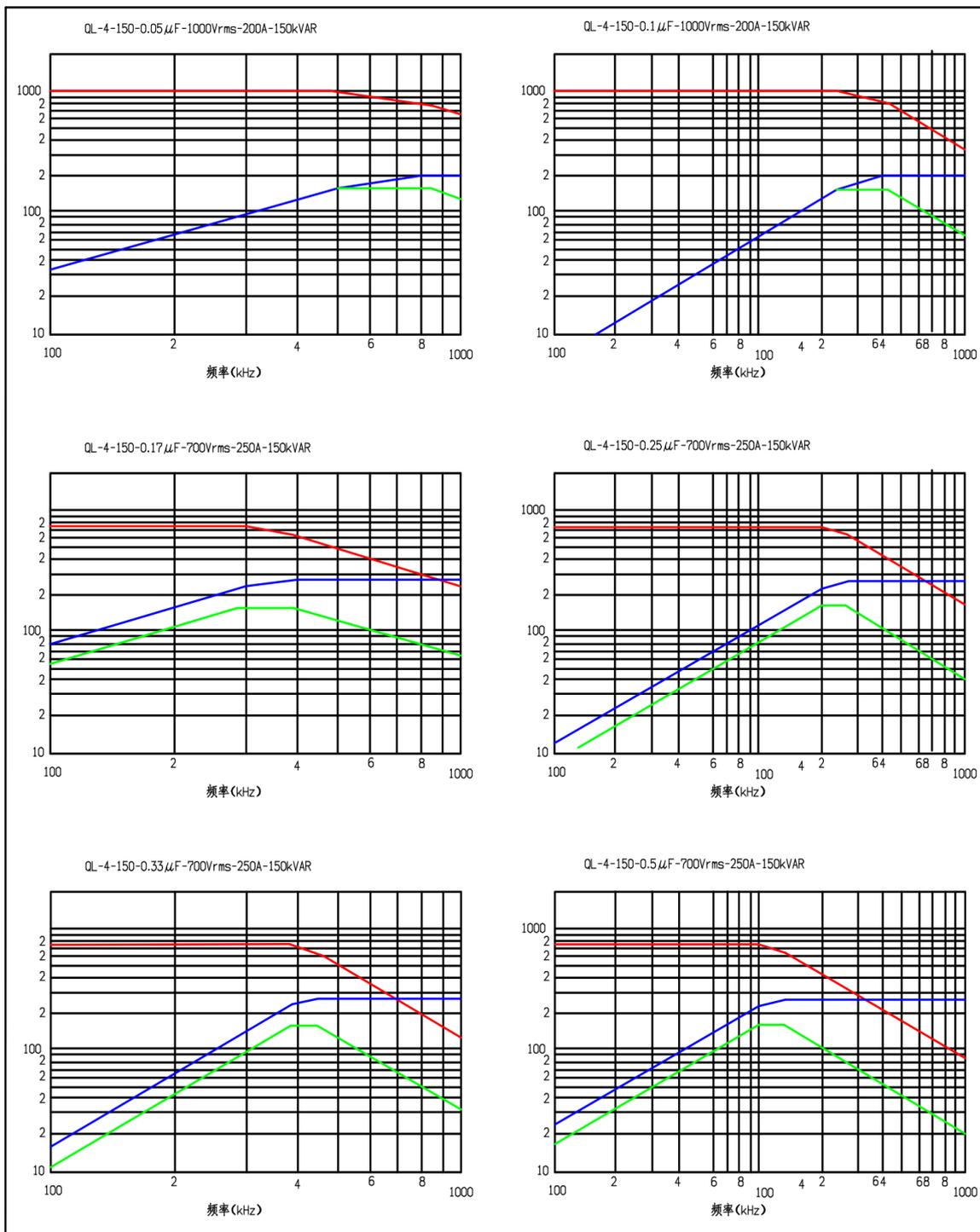
SP



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





大功率高频谐振电容器

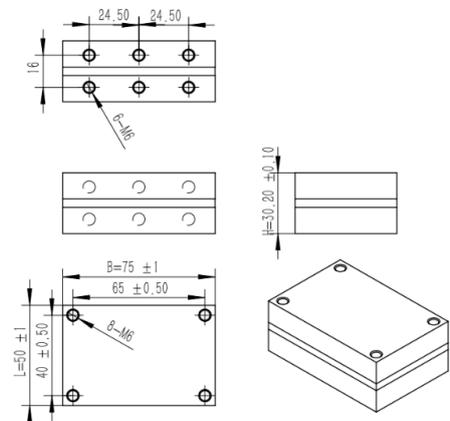
QL-9-200-AL 水冷高频谐振电容器

产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制

应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸(mm)

产品规格:

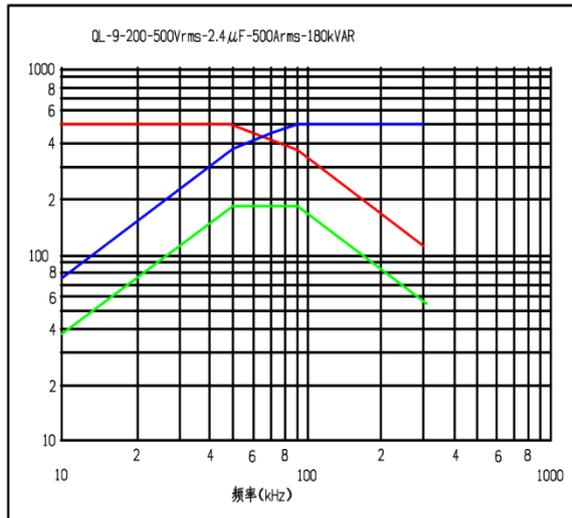
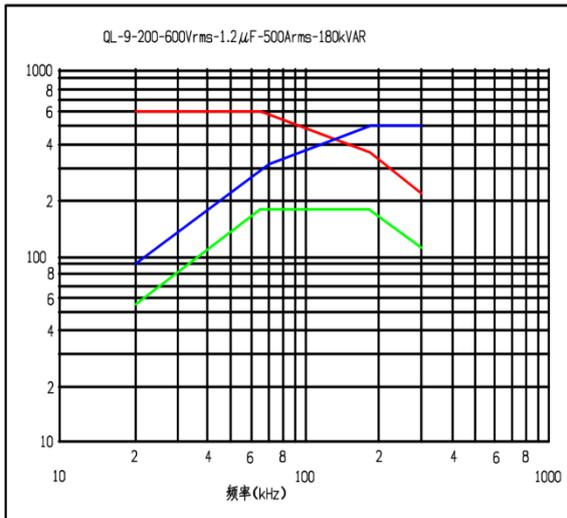
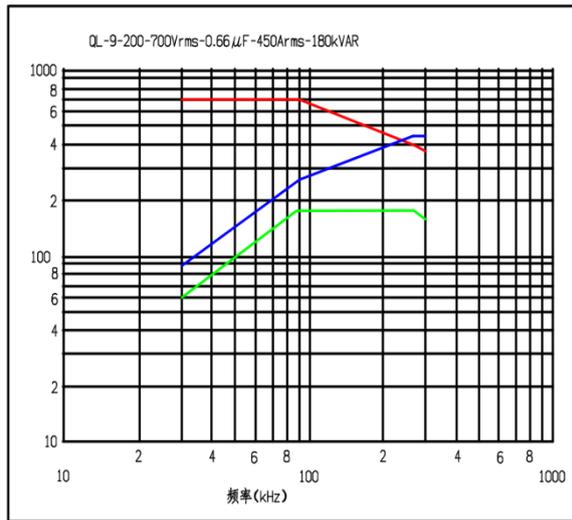
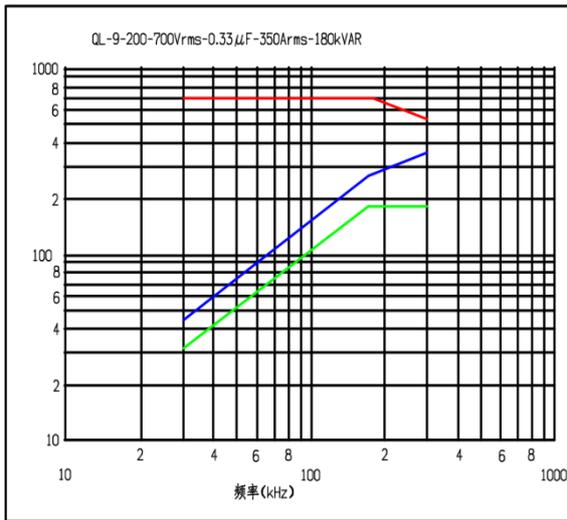
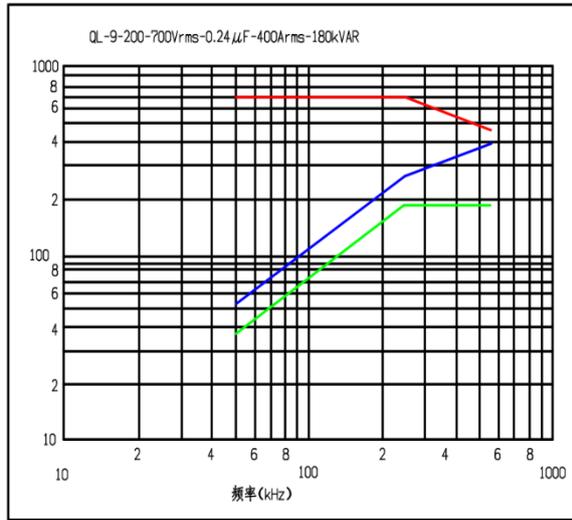
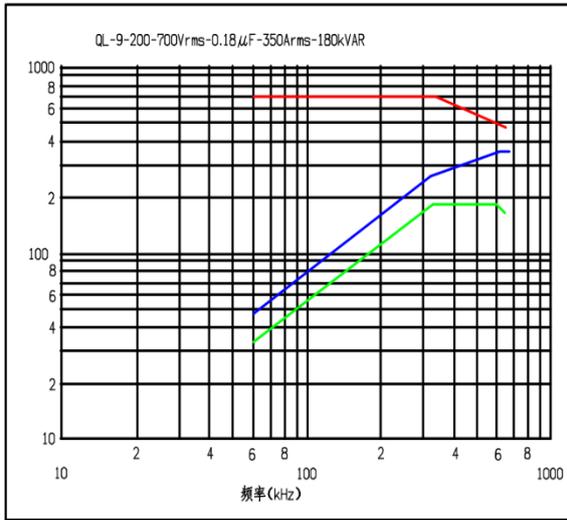
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
700	0.18	350	180	324-601	30.2	75	50	
	0.24	400	180	243-549	30.2	75	50	
	0.33	350	180	176-279	30.2	75	50	
	0.66	450	180	88-270	30.2	75	50	
600	1.20	500	180	65-183	30.2	75	50	
500	2.40	500	180	47-91	30.2	75	50	
400	5.00	400	180	35-63	30.2	75	50	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





QL-5F-200 小型水冷高频谐振电容器

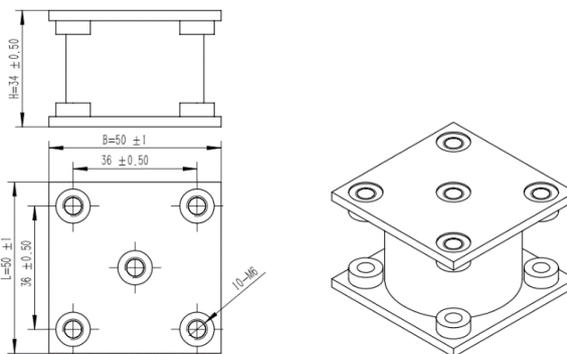
产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸 (mm)

产品规格:

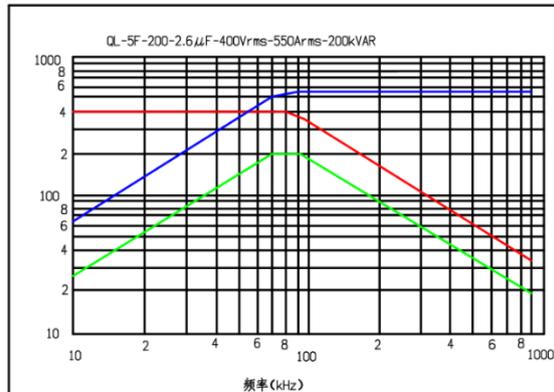
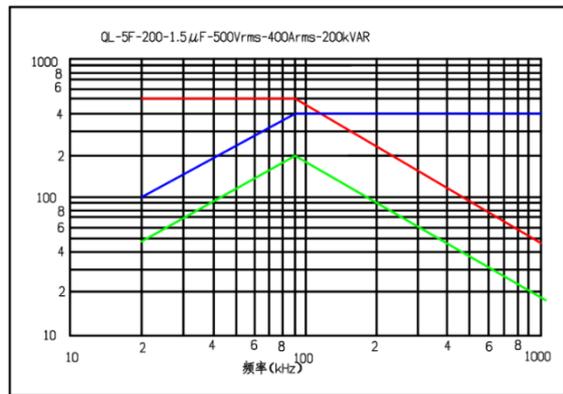
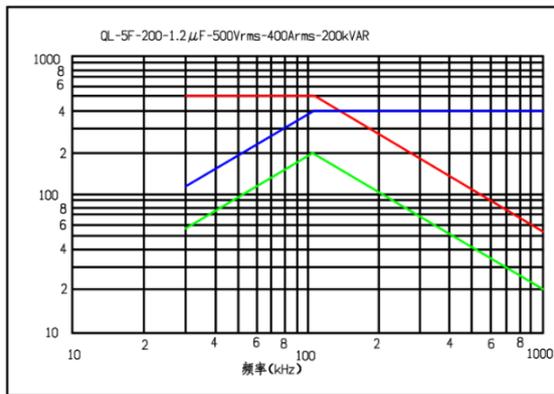
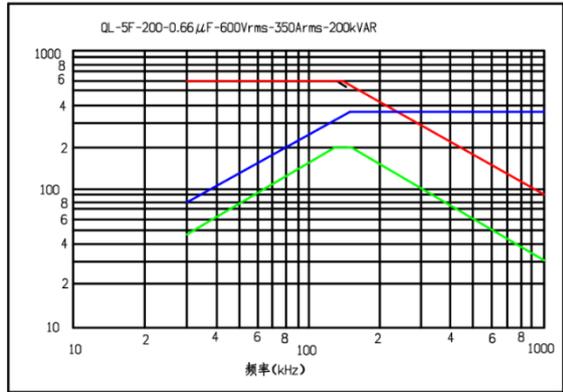
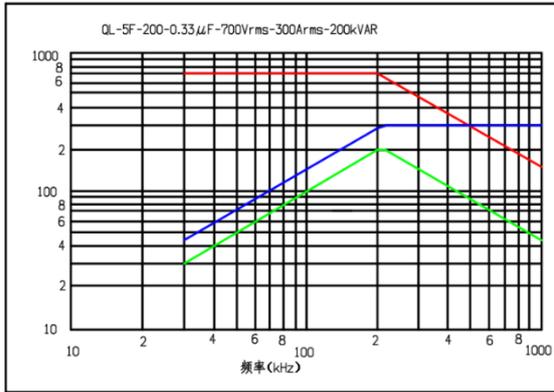
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
700	0.33	300	200	196-216	34	50	50	
600	0.66	350	200	135-149	34	50	50	
500	1.20	400	200	105-105	34	50	50	
	1.50	400	200	85-85	34	50	50	
400	2.60	550	200	76-93	34	50	50	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





QL-5X-200-2C 小型水冷谐振电容器

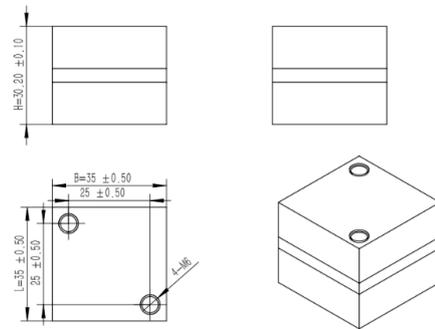
产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸 (mm)

产品规格:

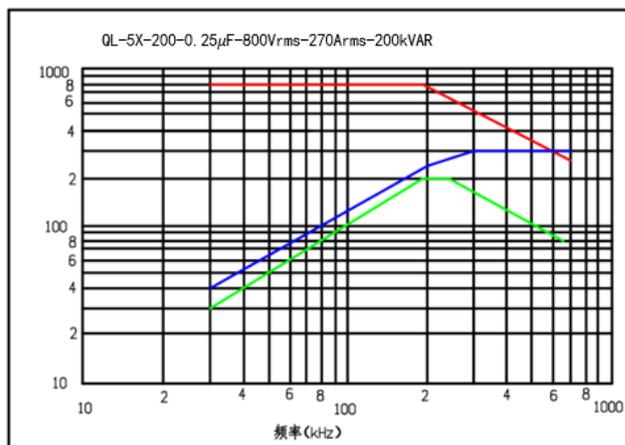
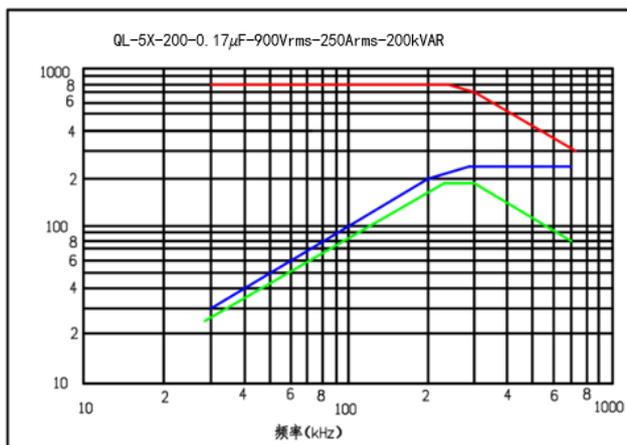
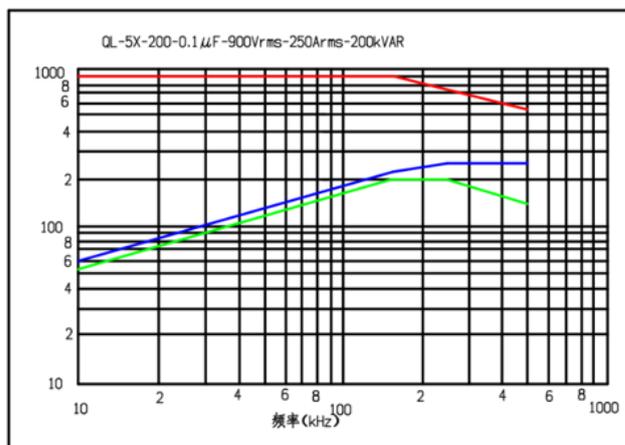
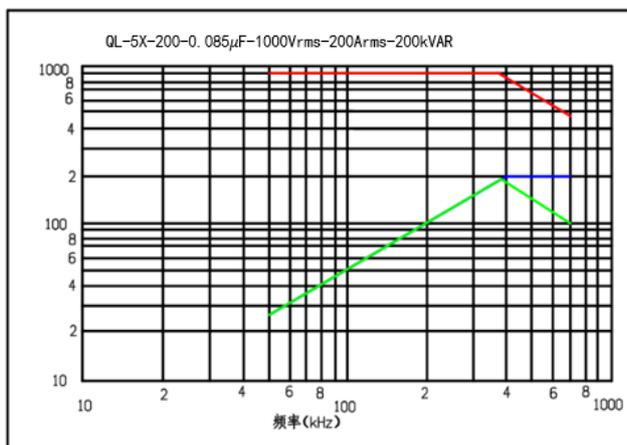
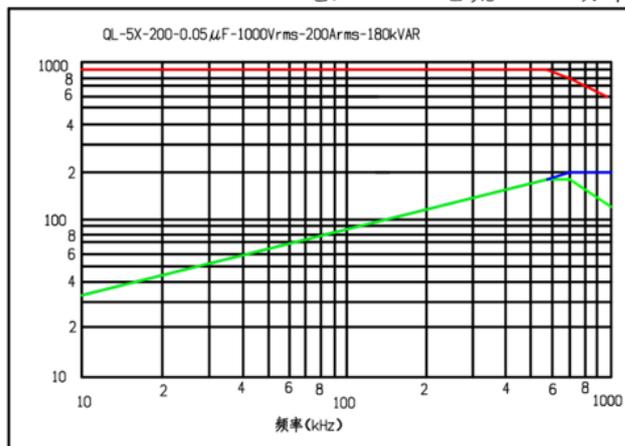
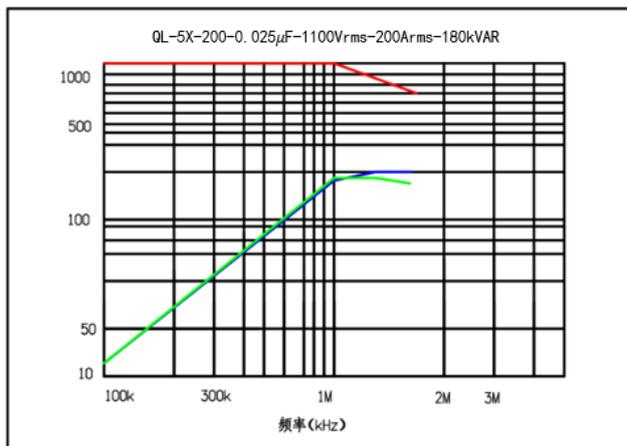
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1100	0.025	200	180	948-1414	30.2	35	35	
1000	0.050	200	180	574-706	30.2	35	35	
	0.085	200	200	374	30.2	35	35	
900	0.100	250	200	394-501	30.2	35	35	
	0.170	250	200	232-294	30.2	35	35	
800	0.250	270	200	199-231	30.2	35	35	
700	0.330	300	200	197-217	30.2	35	35	
600	0.660	350	200	134-148	30.2	35	35	
500	1.200	400	200	106	30.2	35	35	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





大功率高频谐振电容器

QL-6N-200 水冷高频谐振电容器

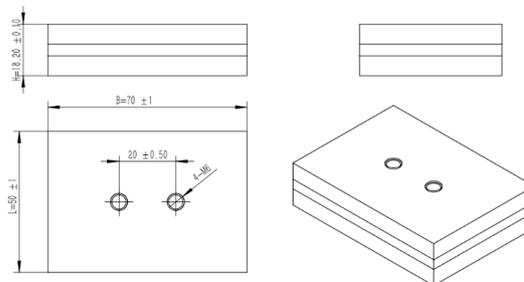
产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸(mm)

产品规格:

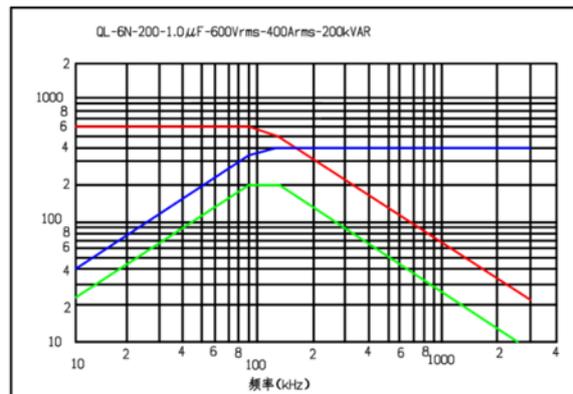
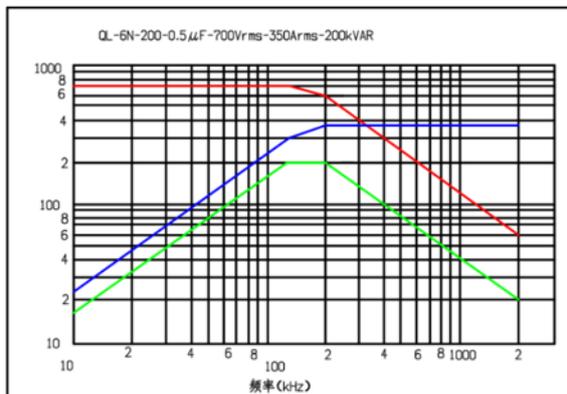
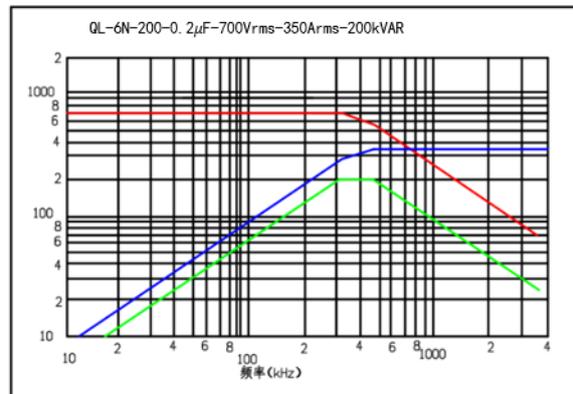
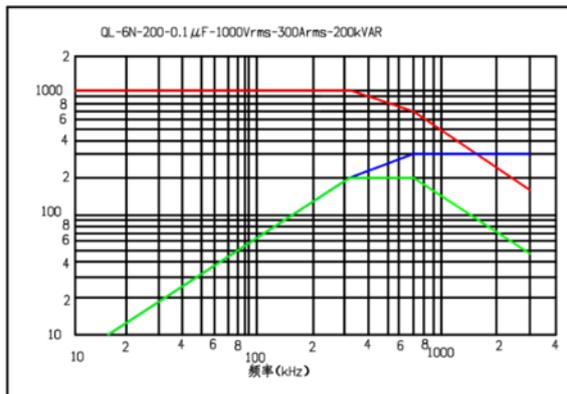
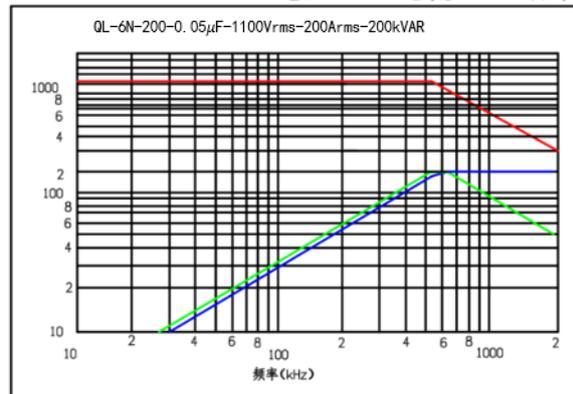
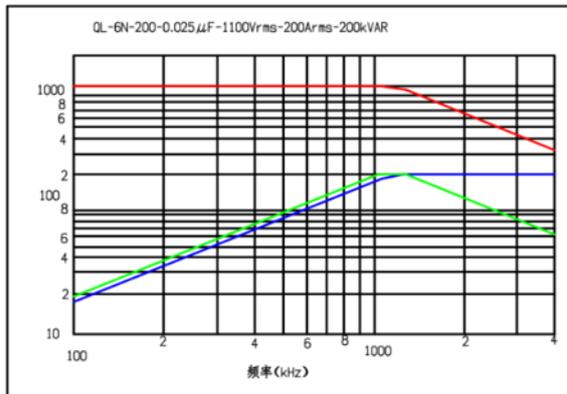
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1100	0.025	200	200	1055-1270	18.2	70	50	
	0.05	200	200	527-636	18.2	70	50	
1000	0.10	300	200	318-715	18.2	70	50	
700	0.20	350	200	325-487	18.2	70	50	
	0.50	350	200	130-195	18.2	70	50	
600	1.00	400	200	89-128	18.2	70	50	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率



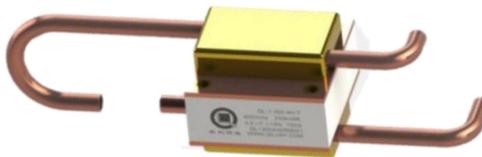


大功率高频谐振电容器

QL-1-300-4H-T 一体式谐振电源电容器

产品特点:

- 水冷结构, 散热效果好
- 聚丙烯介质, 损耗小、发热量低
- 具有自愈特性, 耐压高, 可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质, 核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



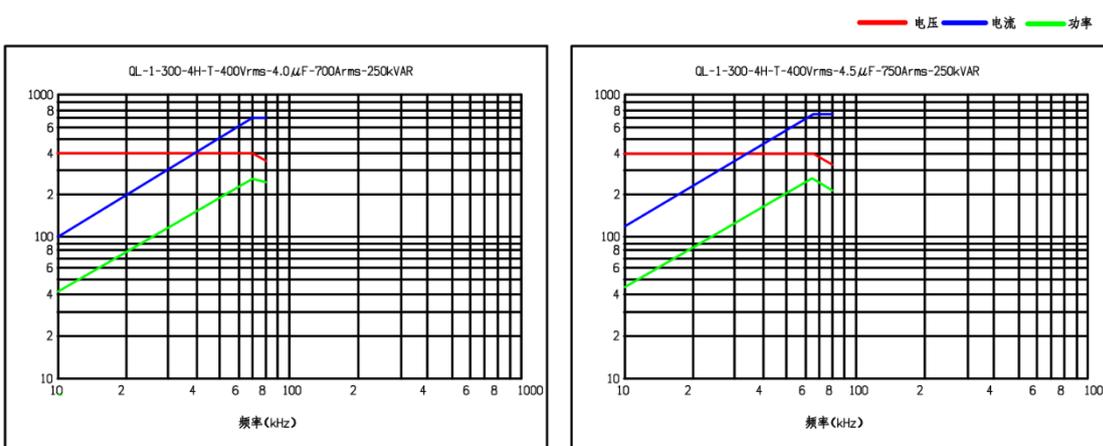
应用场景:

- 封口机高频加热电路
- 感应加热电源感应电路

产品规格:

额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
400	4.00	700	250	10-100	36	80	80	
400	4.50	750	250	10-100	36	80	80	

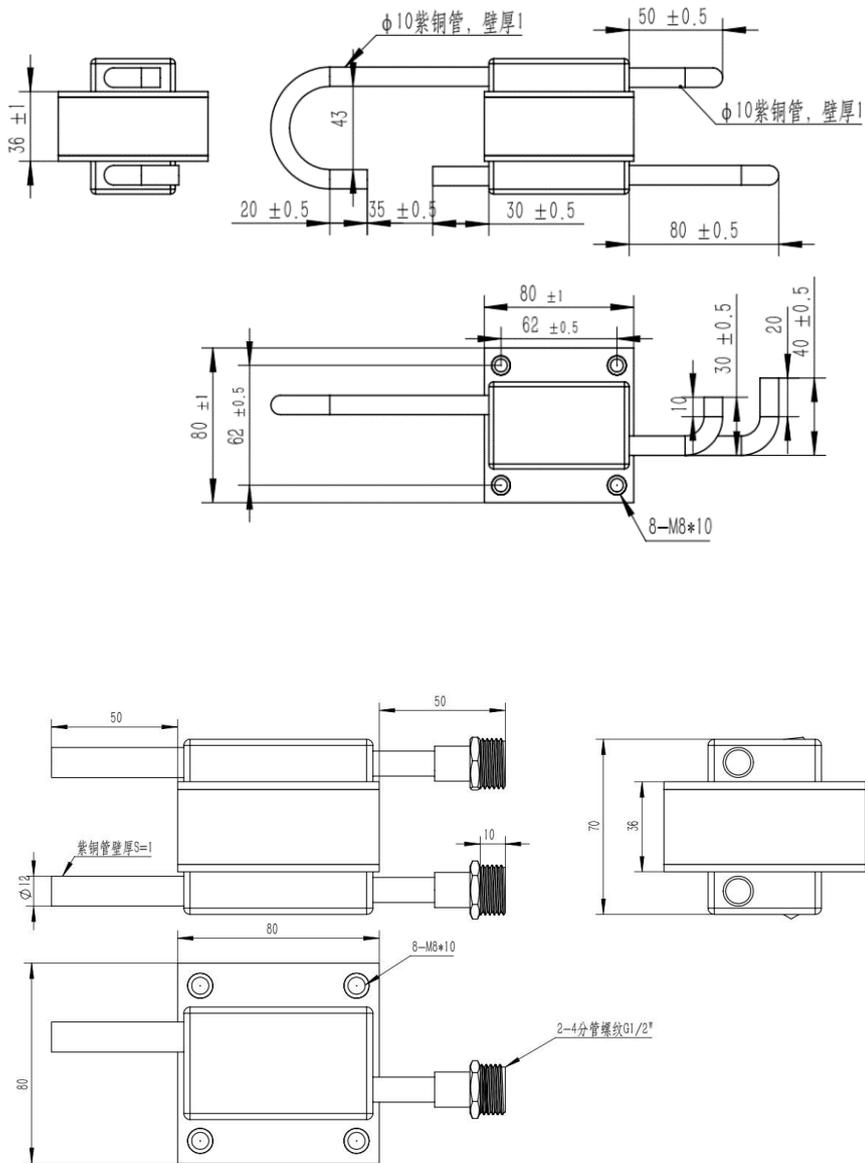
频率特性:





大功率高频谐振电容器

安装尺寸(mm):



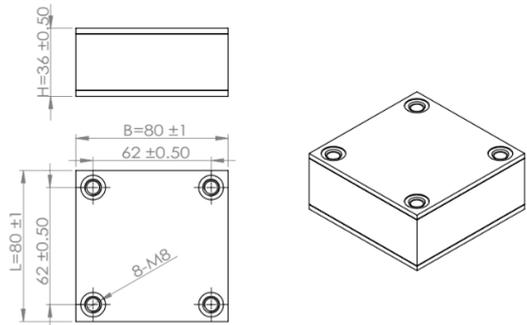


大功率高频谐振电容器

QL-1-300-4H-1 高频加热电源谐振电容器

产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



安装尺寸(mm)

应用场景:

- 高频、超高频谐振电路
- 感应加热电源感应电路
- 焊管机、淬火机床、宝石熔炼加热电源
- 无线充电、核磁共振等高频工作电路

产品规格:

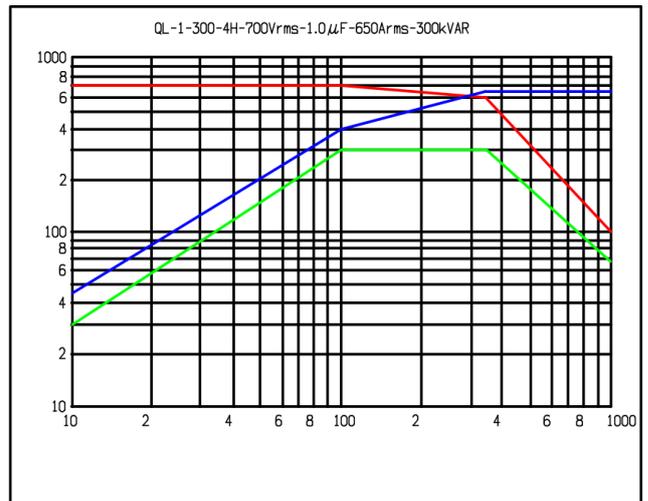
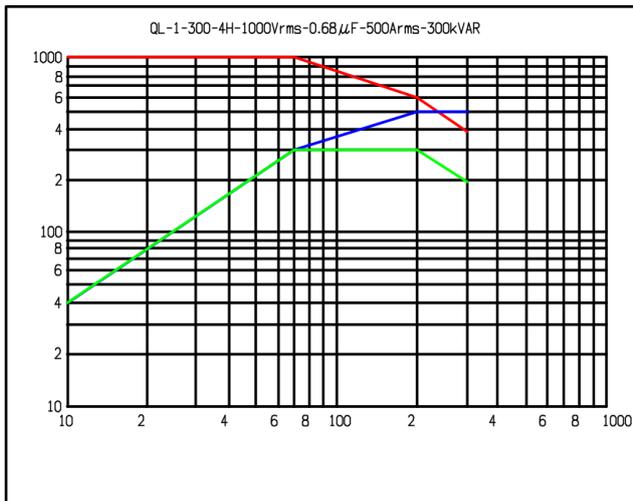
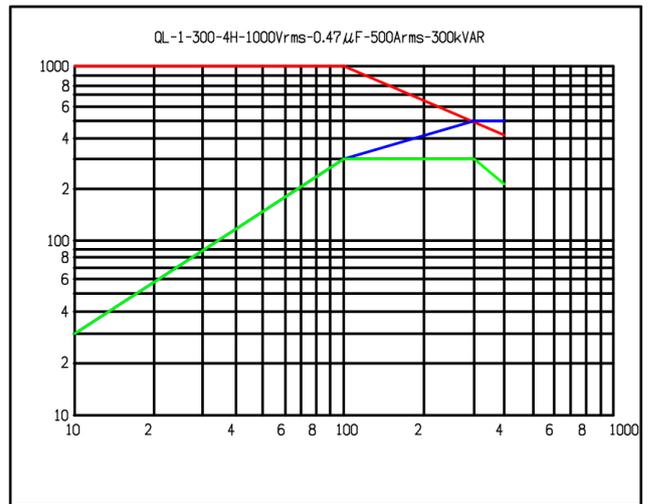
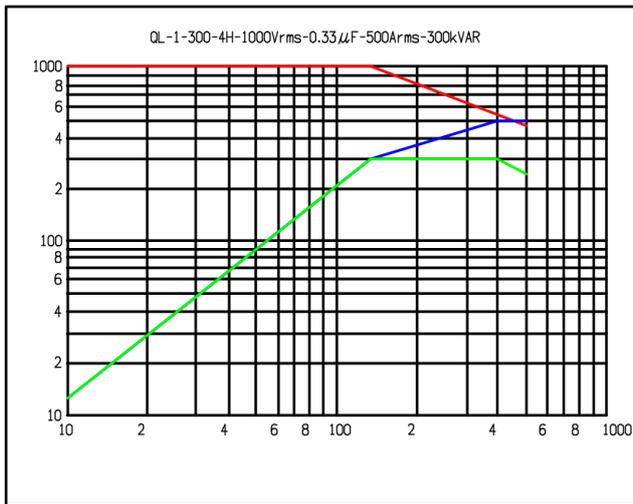
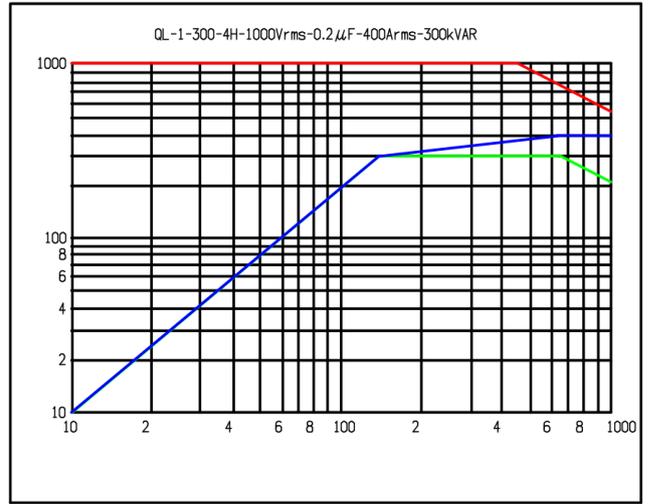
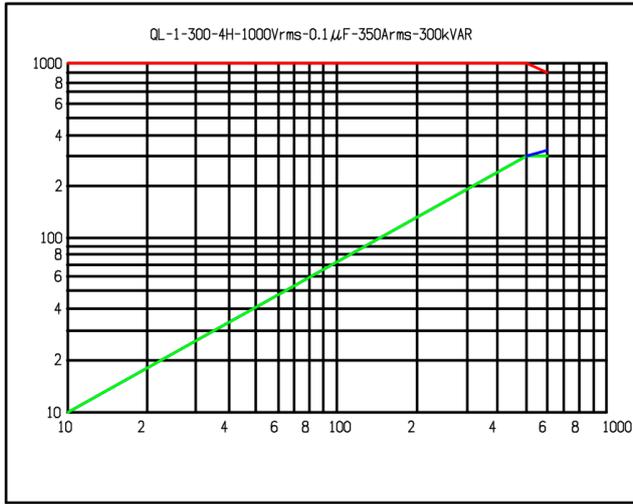
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.10	350	300	10-400	36	80	80	
	0.20	400	300	10-400	36	80	80	
	0.33	500	300	10-400	36	80	80	
	0.47	500	300	10-300	36	80	80	
	0.68	500	300	10-200	36	80	80	
	0.75	500	300	10-200	36	80	80	
700	1.00	650	300	10-221	36	80	80	
	1.20	650	300	10-186	36	80	80	
600	2.00	650	300	10-120	36	80	80	
	2.50	650	300	10-100	36	80	80	
	3.00	650	300	10-75	36	80	80	
400	4.00	700	300	10-75	36	80	80	
	4.50	750	300	10-65	36	80	80	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

电压 电流 功率



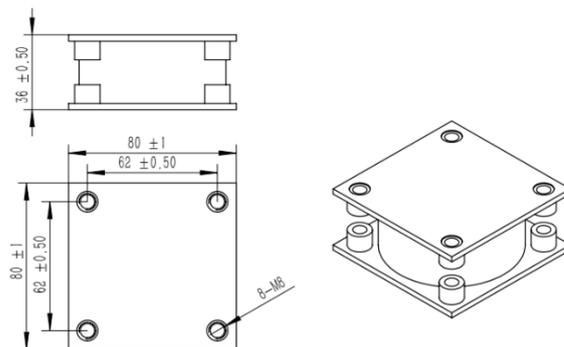


大功率高频谐振电容器

QL-1-300-4H-2 高频加热电源谐振电容器

产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



安装尺寸(mm)

应用场景:

- 高频、超高频谐振电路
- 感应加热电源感应电路
- 焊管机、淬火机床、宝石熔炼加热电源
- 无线充电、核磁共振等高频工作电路

产品规格:

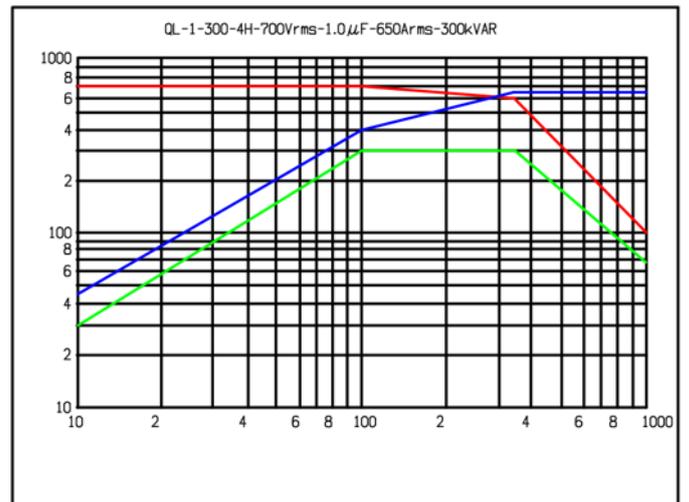
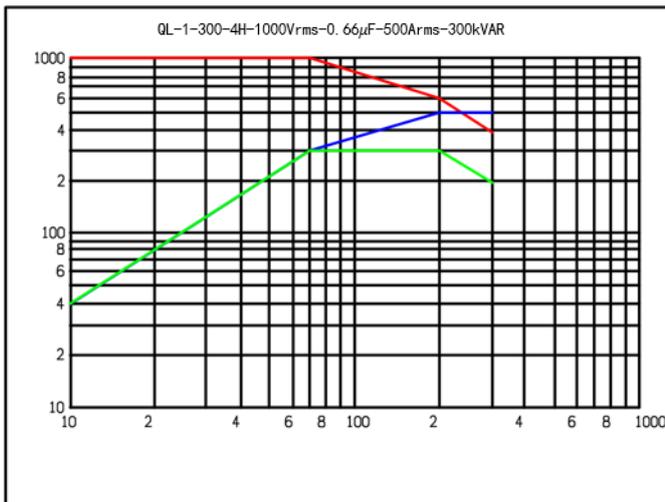
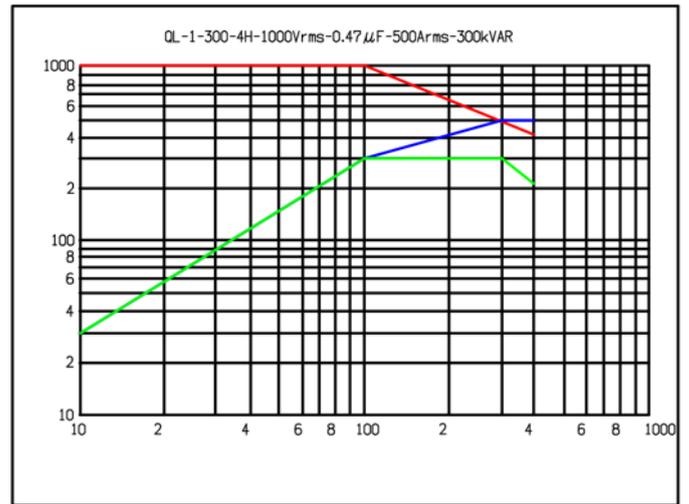
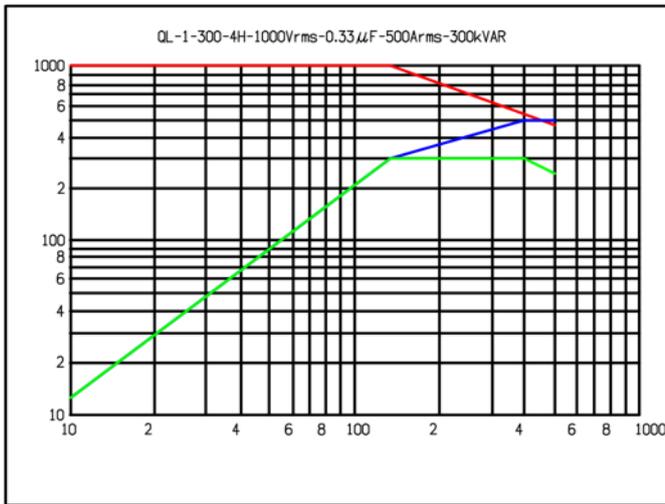
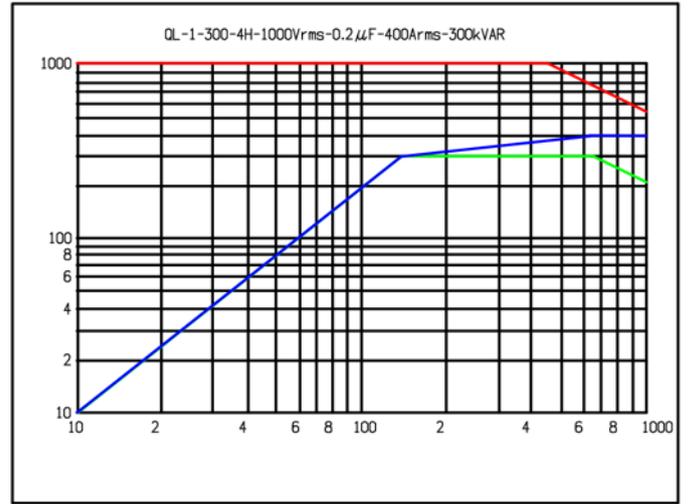
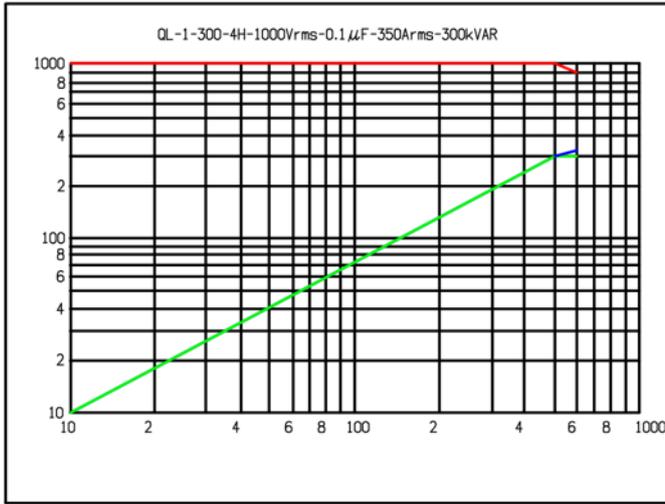
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.10	350	300	10-400	36	80	80	
	0.20	400	300	10-400	36	80	80	
	0.33	500	300	10-400	36	80	80	
	0.47	500	300	10-300	36	80	80	
	0.66	500	300	10-200	36	80	80	
	0.75	500	300	10-200	36	80	80	
700	1.00	650	300	10-221	36	80	80	
	1.20	650	300	10-186	36	80	80	
600	2.00	650	300	10-120	36	80	80	
	2.50	650	300	10-100	36	80	80	
	3.00	650	300	10-75	36	80	80	
400	4.00	700	300	10-75	36	80	80	
	4.50	750	300	10-65	36	80	80	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





QL-8-300-2H 水冷高频谐振电容器

产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器

产品规格:

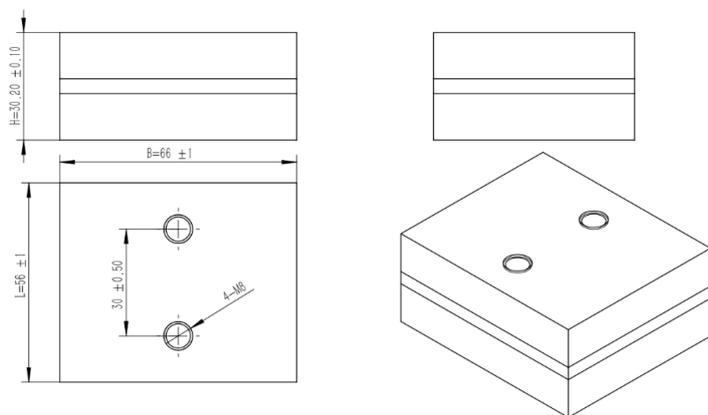
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.10	350	300	476-649	30.2	60	60	4H
	0.10	350	300	476-649	30.2	66	56	2H
	0.20	400	300	238-423	30.2	60	60	4H
	0.20	400	300	238-423	30.2	66	56	2H
700	0.25	500	300	390-530	30.2	60	60	4H
	0.25	500	300	390-530	30.2	66	56	2H
	0.33	500	300	295-401	30.2	60	60	4H
	0.33	500	300	295-401	30.2	66	56	2H
	0.66	500	300	147-200	30.2	60	60	4H
	0.66	500	300	147-200	30.2	66	56	2H
600	1.00	650	300	132-223	30.2	60	60	4H
	1.00	650	300	132-223	30.2	66	56	2H
	1.20	650	300	111-187	30.2	60	60	4H
	1.20	650	300	111-187	30.2	66	56	2H
	1.32	650	300	100-170	30.2	60	60	4H
	1.32	650	300	100-170	30.2	66	56	2H



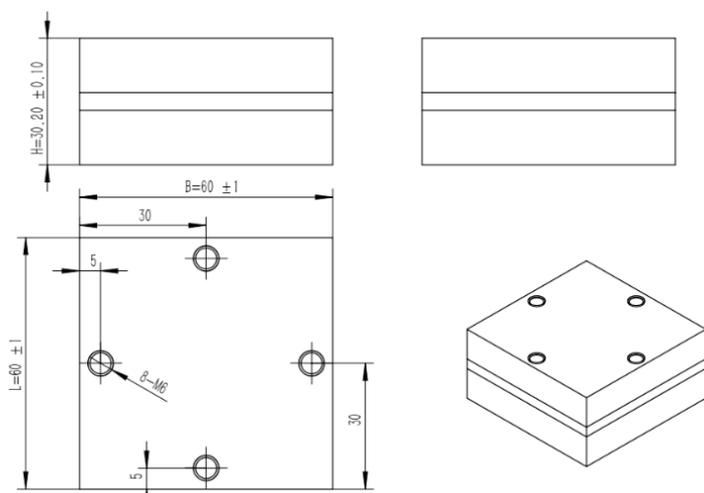
大功率高频谐振电容器

额定电压 Vrms	额定电容量 $\mu\text{F}@1\text{kHz}$	最大电流 I _{rms}	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
500	2.40	650	300	80-97	30.2	60	60	4H
	2.40	650	300	80-97	30.2	66	56	2H
	2.60	650	300	72-85	30.2	60	60	4H
	2.60	650	300	72-85	30.2	66	56	2H
400	5.00	800	300	59-67	30.2	60	60	4H
	5.00	800	300	59-67	30.2	66	56	2H

安装尺寸(mm) :



2H



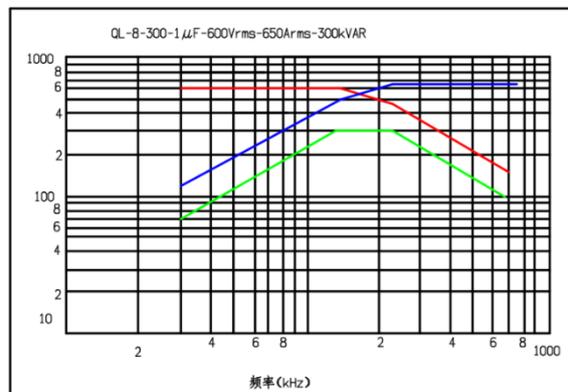
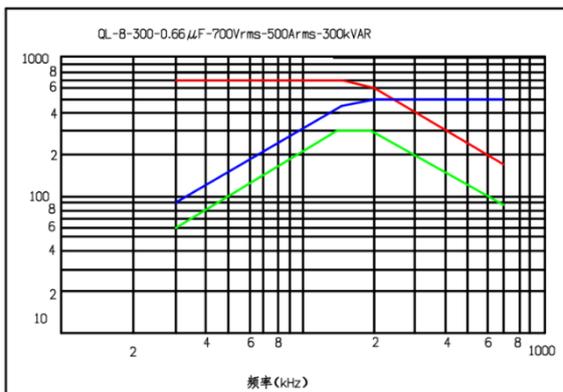
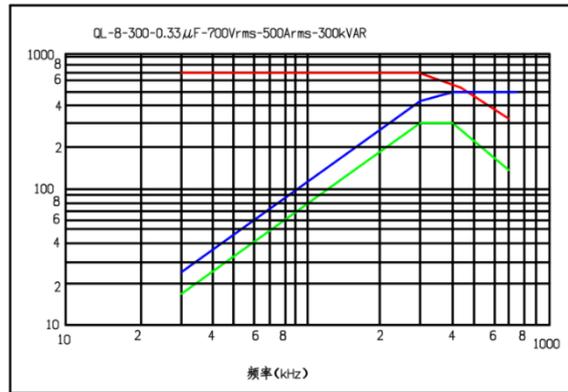
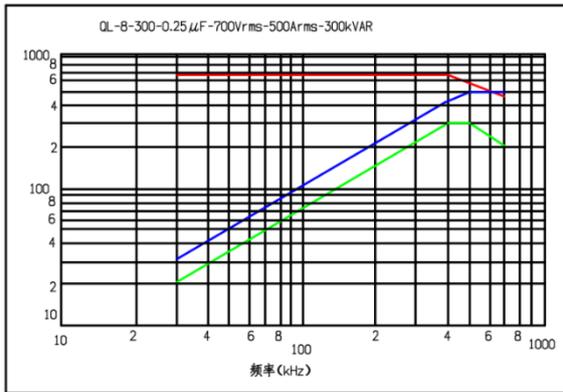
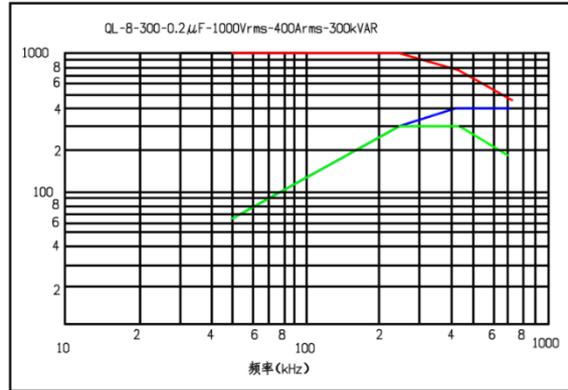
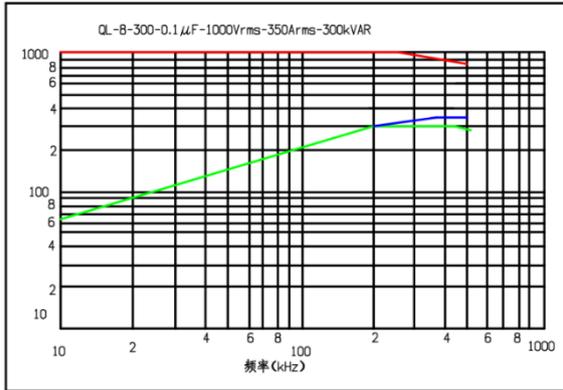
4H



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





QL-9-300-4M 水冷高频谐振电容器

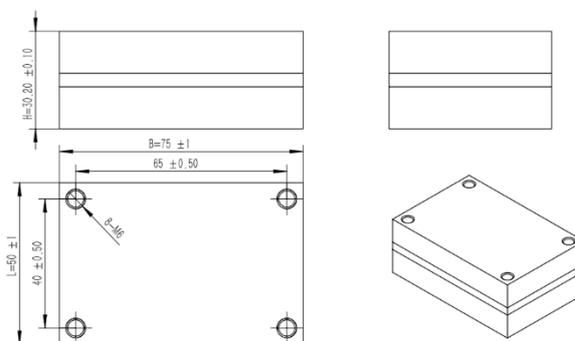
产品特点:

- 水冷结构, 散热效果好
- 聚丙烯介质, 损耗小、发热量低
- 具有自愈特性, 耐压高, 可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质, 核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸 (mm)

产品规格:

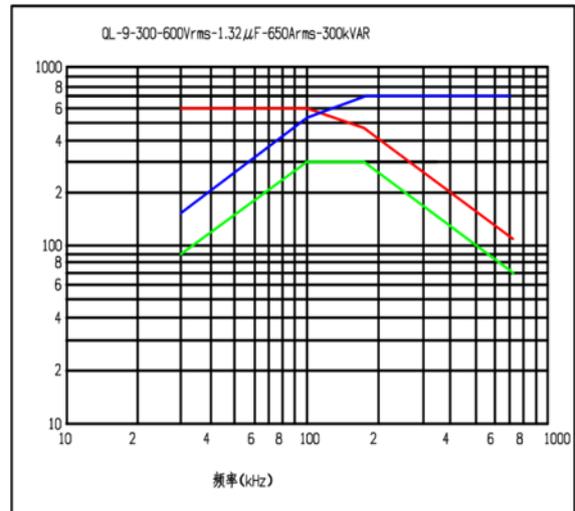
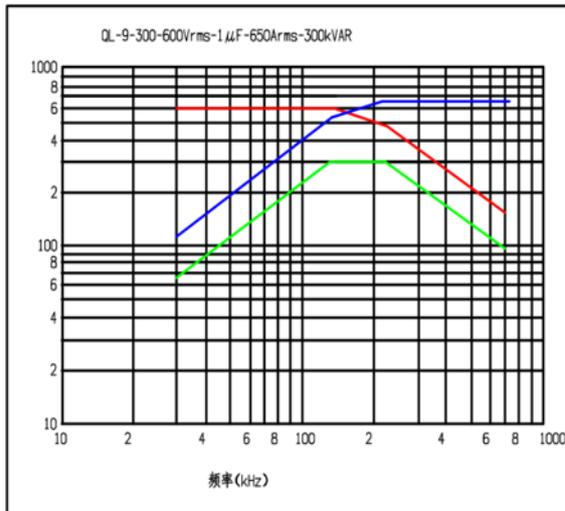
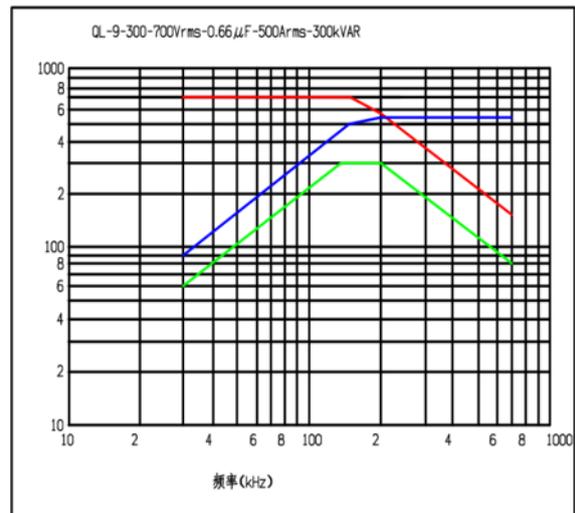
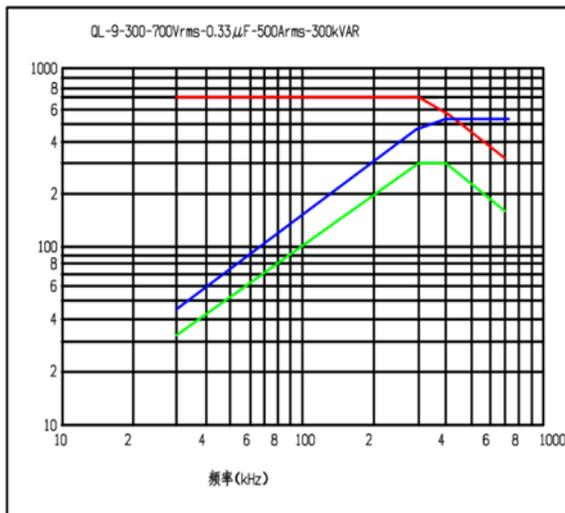
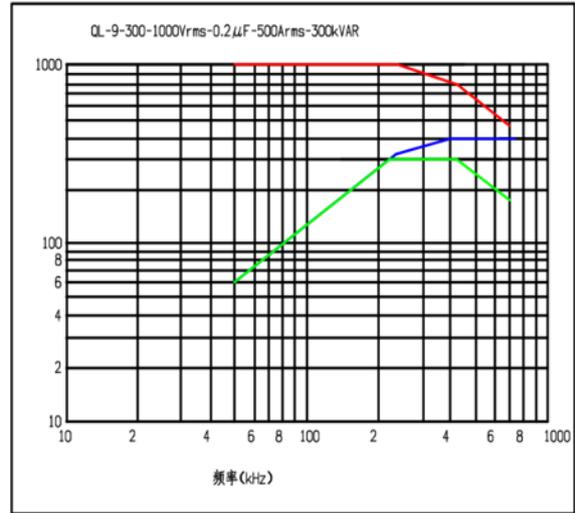
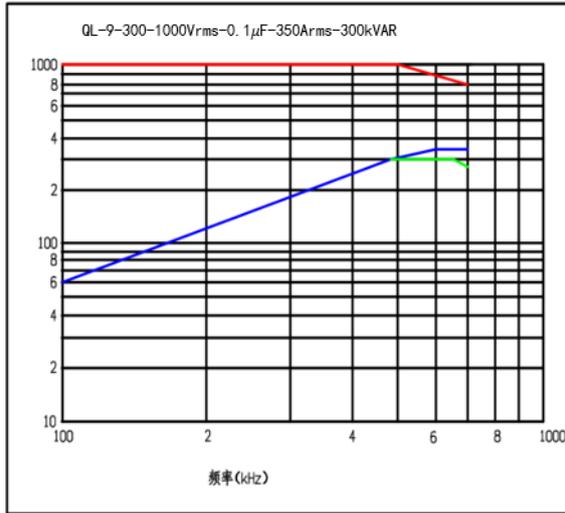
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸			备注
					mm			
					H	B	L	
1000	0.10	350	300	476-649	30.2	75	50	
	0.20	500	300	238-423	30.2	75	50	
700	0.33	500	300	295-401	30.2	75	50	
	0.66	500	300	147-200	30.2	75	50	
600	1.00	650	300	132-223	30.2	75	50	
	1.32	650	300	100-170	30.2	75	50	
500	2.60	650	300	72-85	30.2	75	50	
400	5.00	800	300	59-67	30.2	75	50	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





大功率高频谐振电容器

QL-1-400-5H-1 高频谐振电源电容器

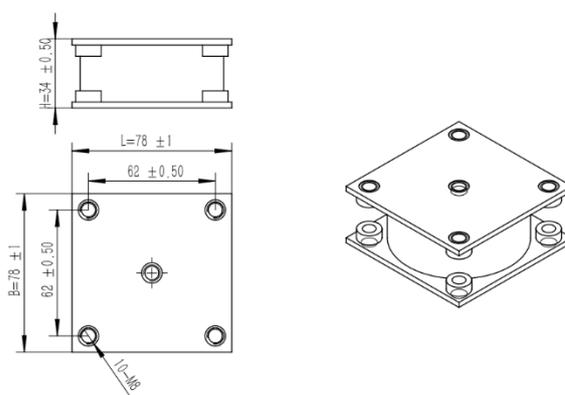
产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 高频、超高频谐振电路
- 感应加热电源感应电路
- 焊管机、淬火机床、宝石熔炼加热电源
- 无线充电、核磁共振等高频工作电路
- 高频除尘电源



安装尺寸(mm)

产品规格:

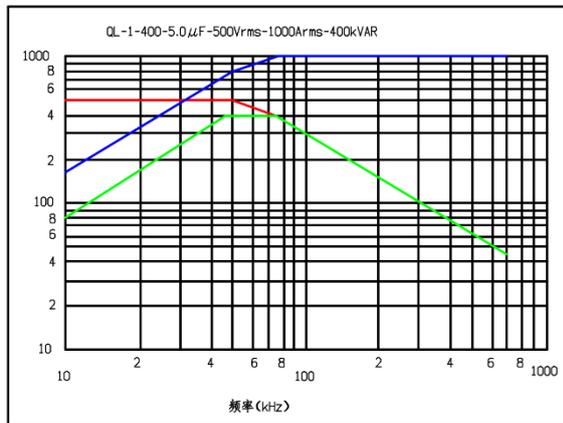
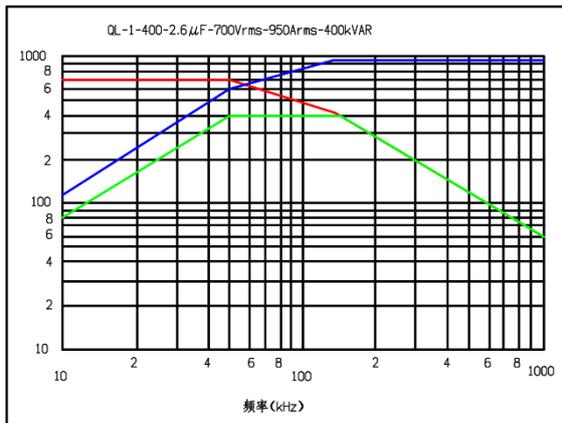
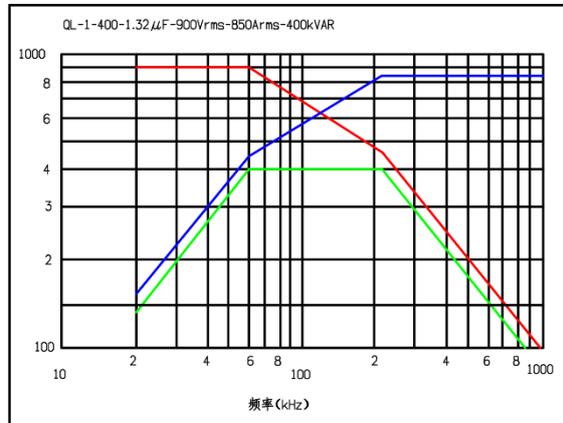
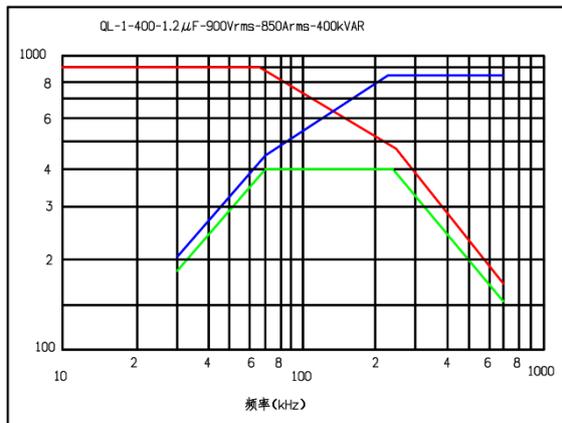
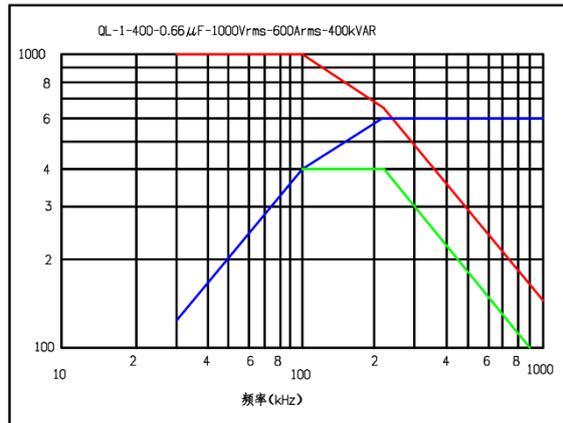
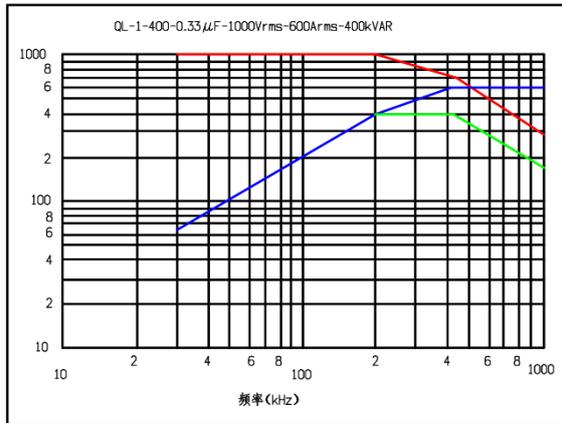
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.33	600	400	194-433	34	78	78	
	0.66	600	400	95-216	34	78	78	
900	1.20	850	400	66-239	34	78	78	
	1.32	850	400	58-215	34	78	78	
700	2.60	950	400	51-138	34	78	78	
500	5.00	1000	400	50-80	34	78	78	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





大功率高频谐振电容器

QL-1-400-5H-2 高频谐振电源电容器

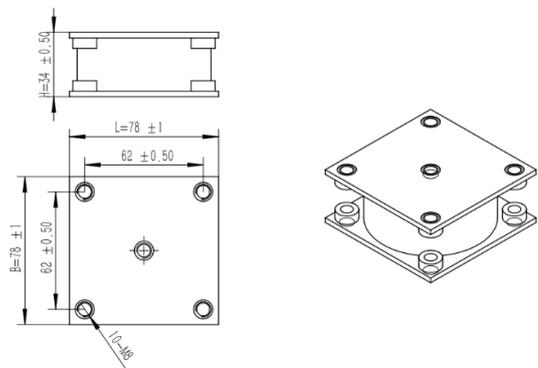
产品特点:

- 水冷结构, 散热效果好
- 聚丙烯介质, 损耗小、发热量低
- 具有自愈特性, 耐压高, 可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质, 核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 高频、超高频谐振电路
- 感应加热电源感应电路
- 焊管机、淬火机床、宝石熔炼加热电源
- 无线充电、核磁共振等高频工作电路
- 高频除尘电源



安装尺寸(mm)

产品规格:

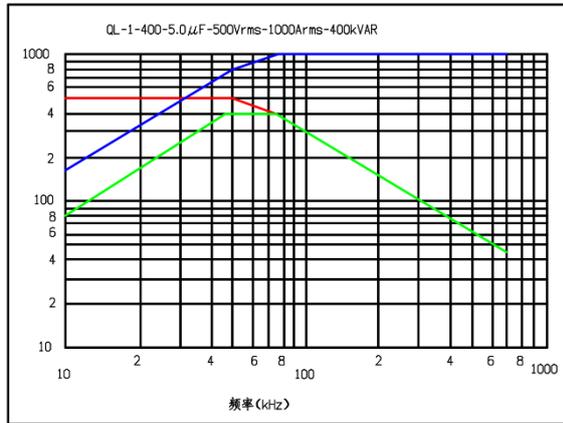
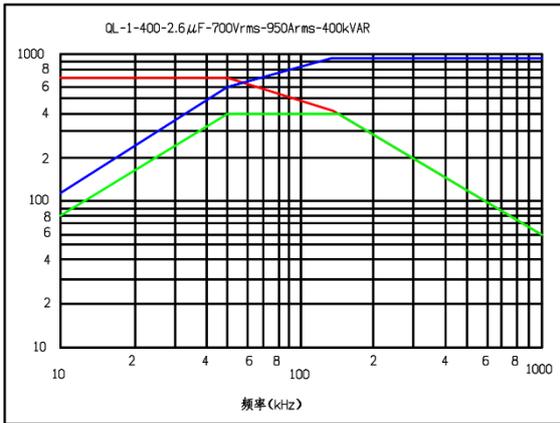
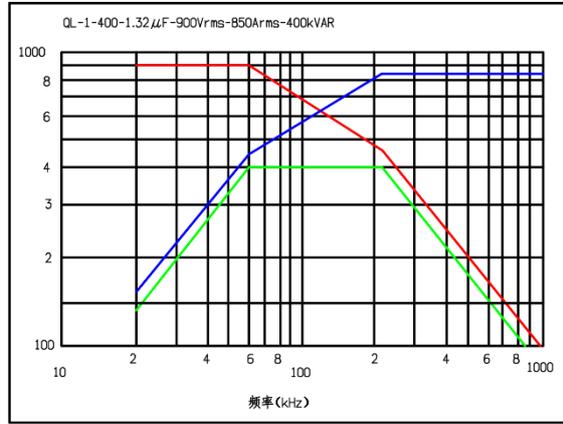
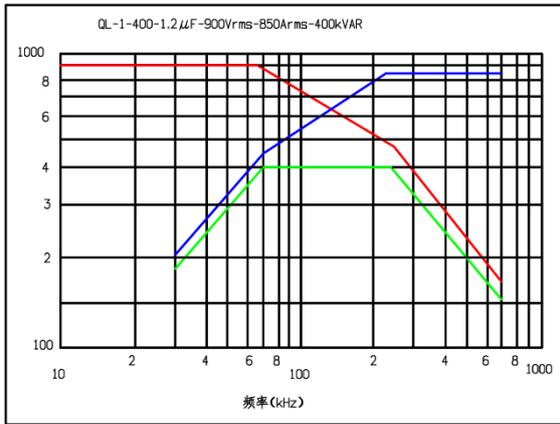
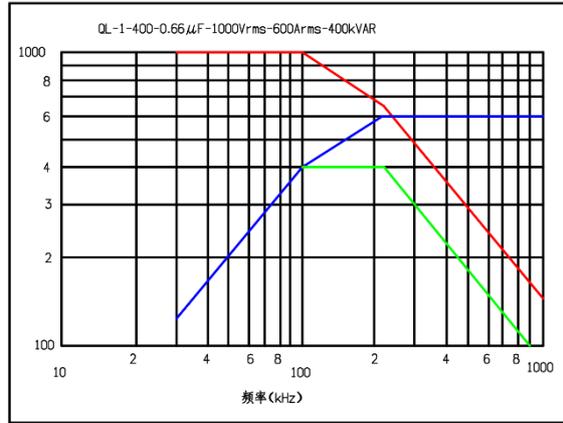
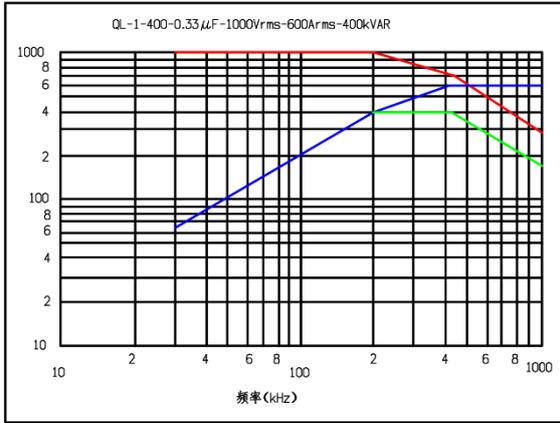
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.33	600	400	194-433	34	78	78	
	0.66	600	400	95-216	34	78	78	
900	1.20	850	400	66-239	34	78	78	
	1.32	850	400	58-215	34	78	78	
700	2.60	950	400	51-138	34	78	78	
500	5.00	1000	400	50-80	34	78	78	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





大功率高频谐振电容器

QL-1J-400 小型水冷高频谐振电容器

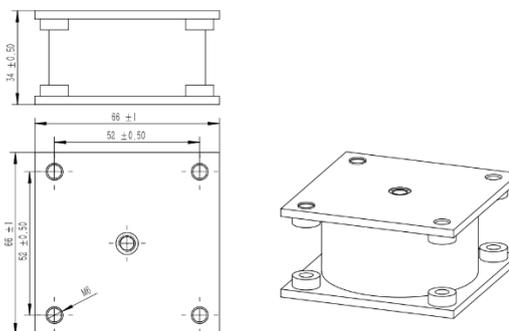
产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，体积小、可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸 (mm)

产品规格:

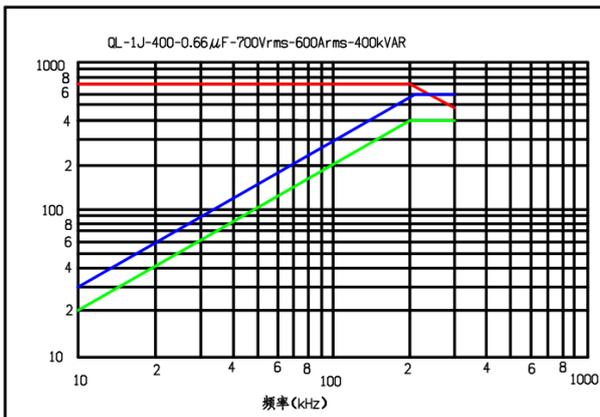
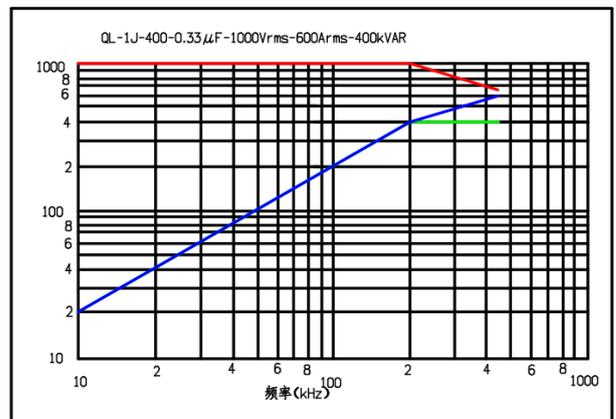
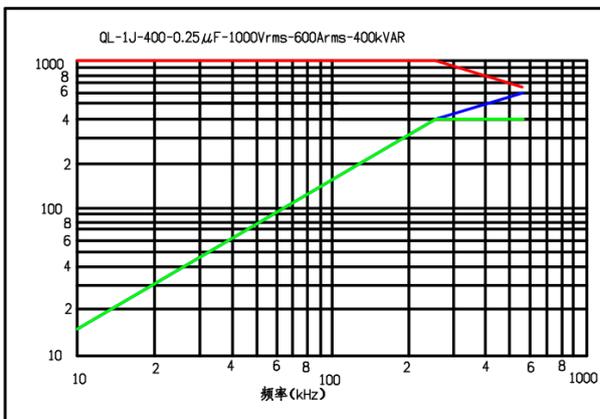
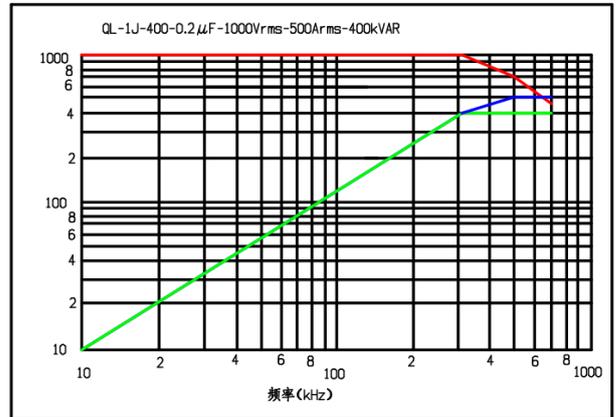
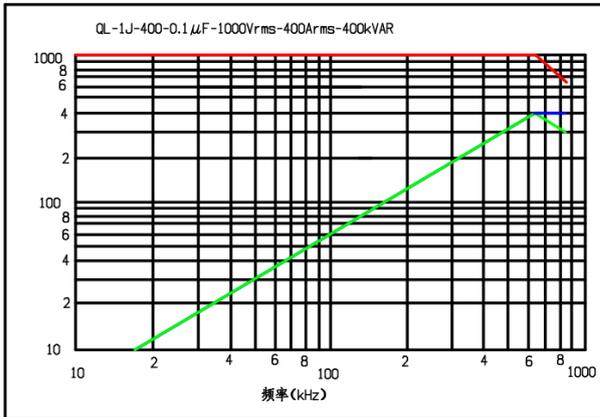
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸			备注
					mm			
					H	B	L	
1000	0.10	400	400	100-600	34	66	66	
	0.20	500	400	100-500	34	66	66	
	0.25	600	400	100-400	34	66	66	
	0.33	600	400	100-400	34	66	66	
700	0.66	600	400	100-200	34	66	66	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





大功率高频谐振电容器

QL-2-400-2H 组合式水冷高频谐振电容器

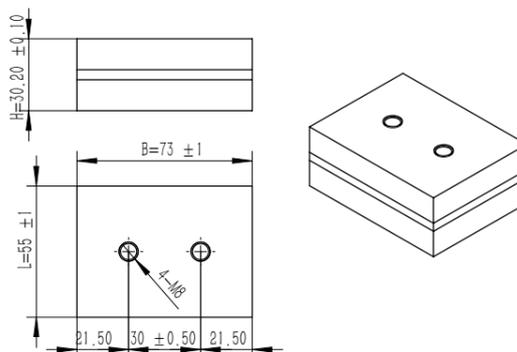
产品特点:

- 水冷结构, 散热效果好
- 聚丙烯介质, 损耗小、发热量低
- 具有自愈特性, 耐压高, 可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质, 核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸(mm)

产品规格:

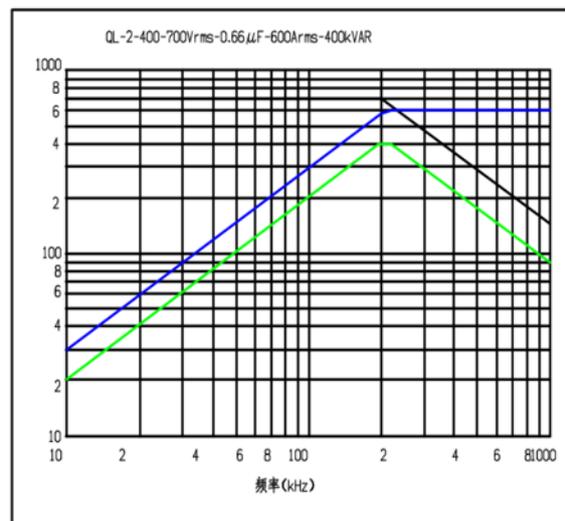
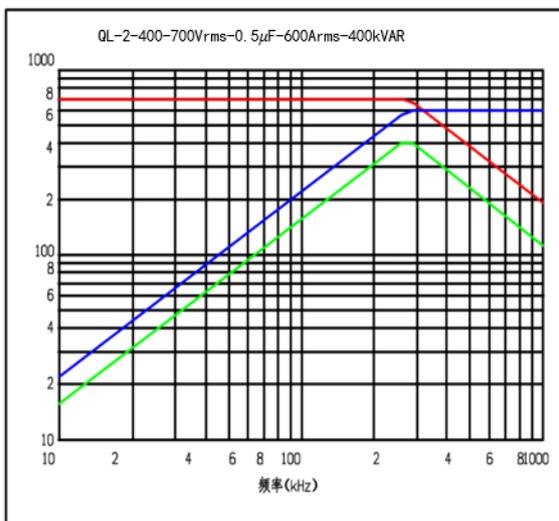
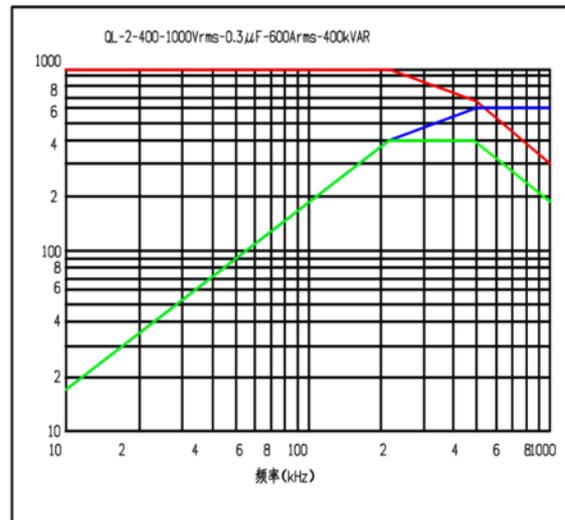
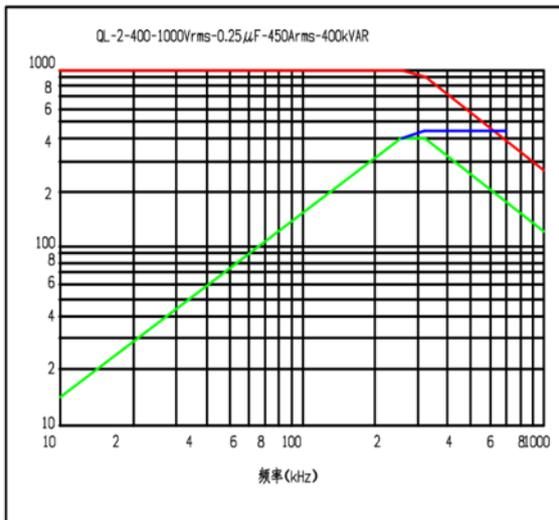
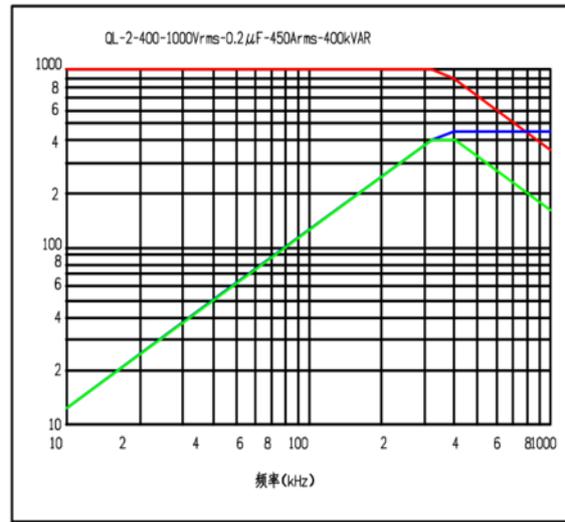
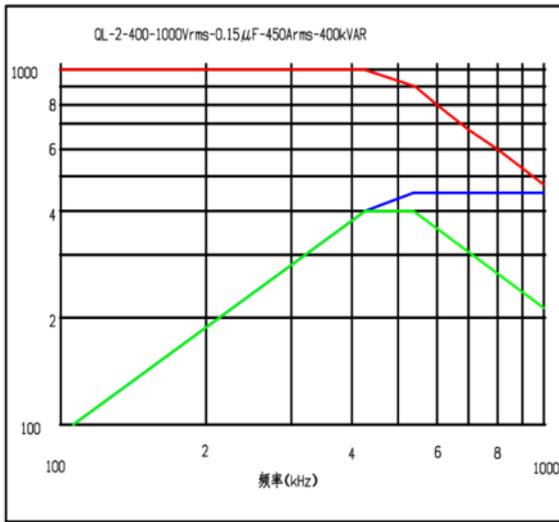
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.15	450	400	425-538	30.2	73	55	
	0.20	450	400	319-404	30.2	73	55	
	0.25	450	400	256-323	30.2	73	55	
	0.30	600	400	213-478	30.2	73	55	
700	0.50	600	400	259-285	30.2	73	55	
	0.66	600	400	197-220	30.2	73	55	
	1.00	750	400	129-223	30.2	73	55	
500	1.30	750	350	170-196	30.2	73	55	
	1.50	800	350	148-170	30.2	73	55	
	2.00	800	350	110-145	30.2	73	55	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率



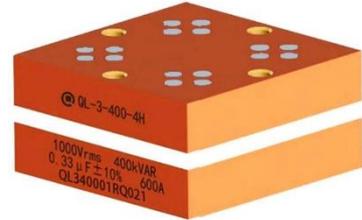


大功率高频谐振电容器

QL-3-400-4H 水冷高频谐振电容器

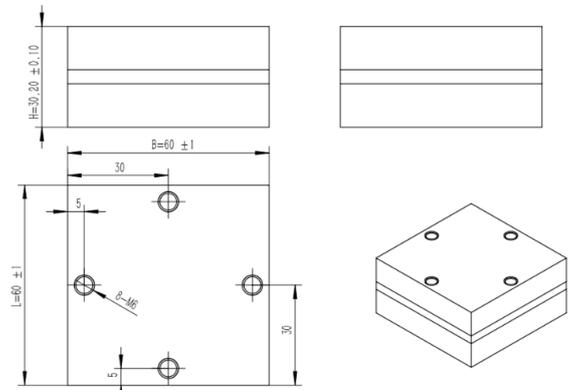
产品特点:

- 水冷结构, 散热效果好
- 聚丙烯介质, 损耗小、发热量低
- 具有自愈特性, 耐压高, 可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质, 核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸(mm)

产品规格:

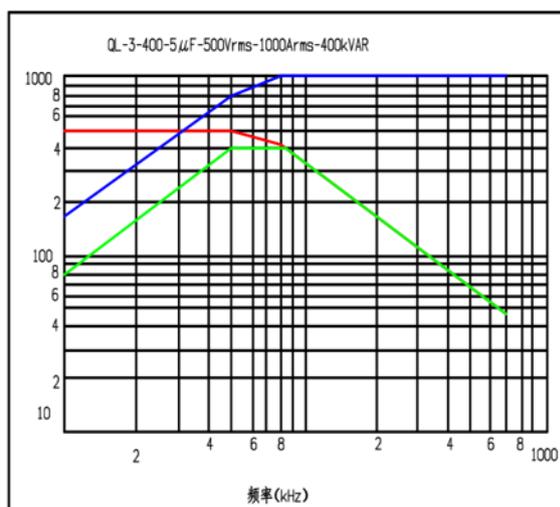
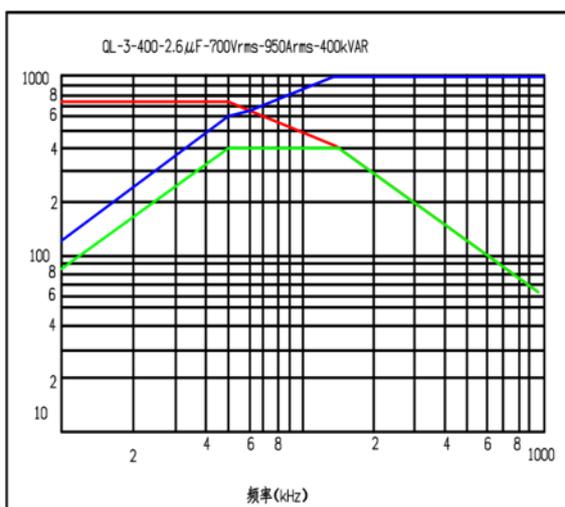
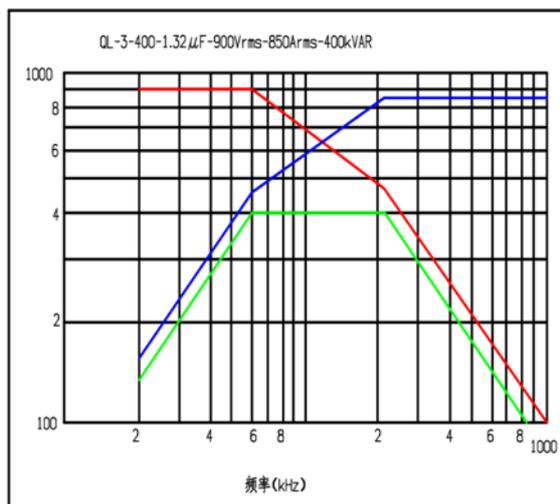
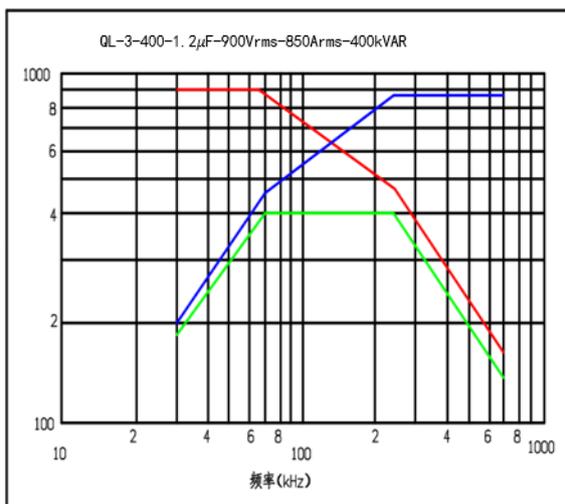
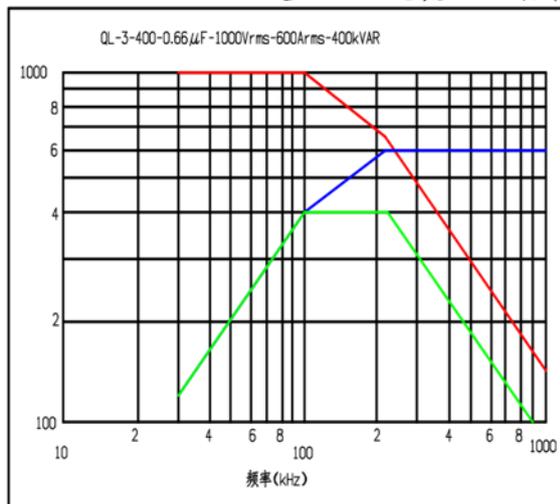
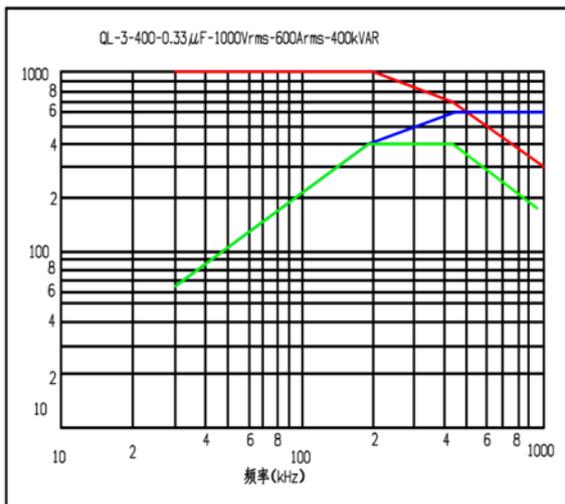
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.33	600	400	194-433	30.2	60	60	
	0.66	600	400	95-433	30.2	60	60	
900	1.20	850	400	58-215	30.2	60	60	
	1.32	850	400	58-215	30.2	60	60	
700	2.60	950	400	51-138	30.2	60	60	
500	5.00	1000	400	50-80	30.2	60	60	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





大功率高频谐振电容器

QL-10-400 水冷高频谐振电容器

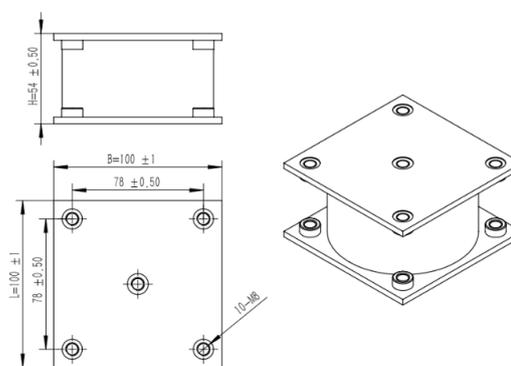
产品特点:

- 水冷结构, 散热效果好
- 聚丙烯介质, 损耗小、发热量低
- 具有自愈特性, 耐压高, 可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质, 核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸(mm)

产品规格:

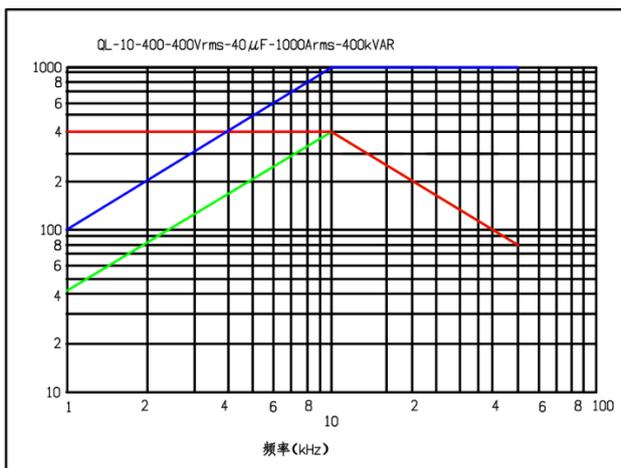
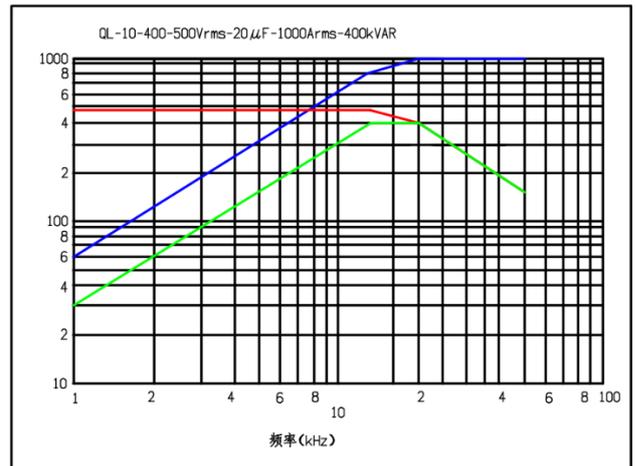
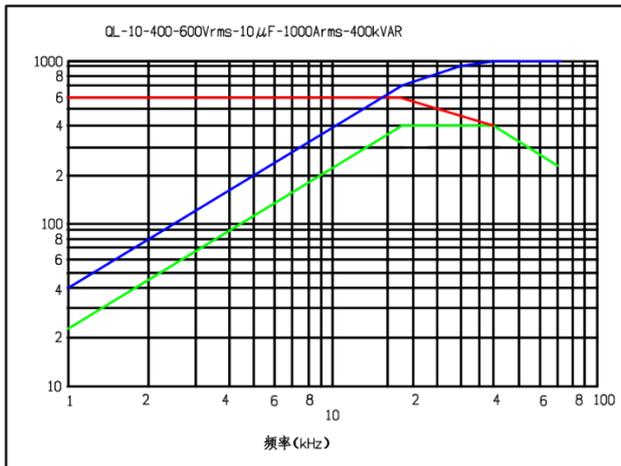
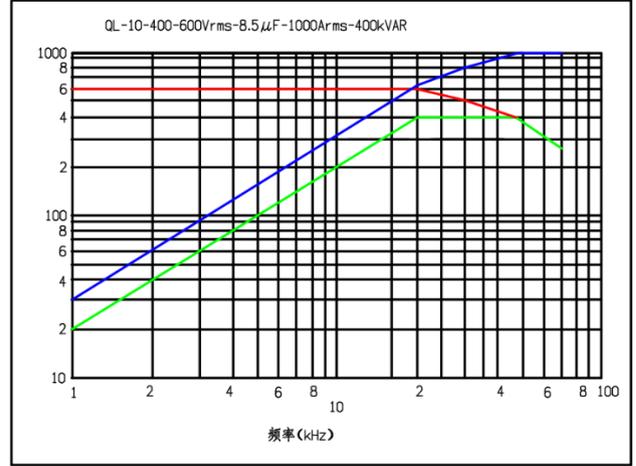
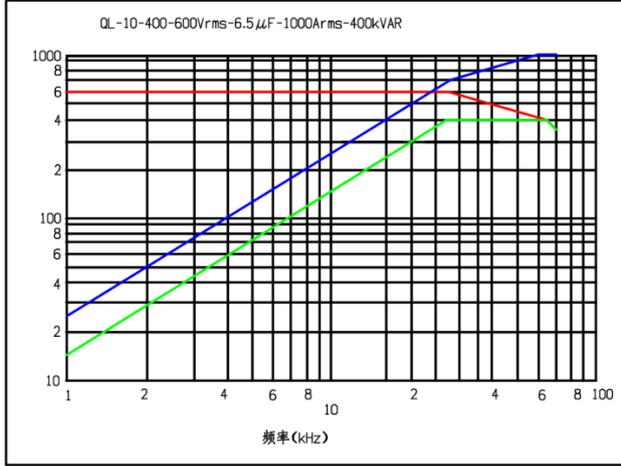
额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
600	6.50	1000	400	27-62	54	100	100	
	8.50	1000	400	30-47	54	100	100	
	10.00	1000	400	18-40	54	100	100	
500	20.00	1000	400	13-15	54	100	100	
400	40.00	1000	400	10	54	100	100	



大功率高频谐振电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率

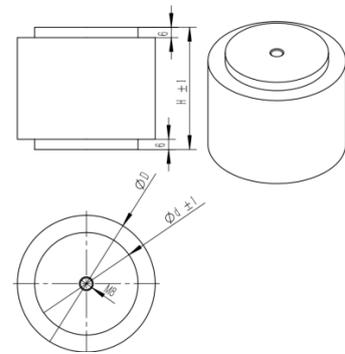




QL-11-500 轴向水冷高频谐振电容器

产品特点:

- 水冷结构，散热效果好
- 聚丙烯介质，损耗小、发热量低
- 具有自愈特性，耐压高，可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质，核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



安装尺寸(mm)

应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器

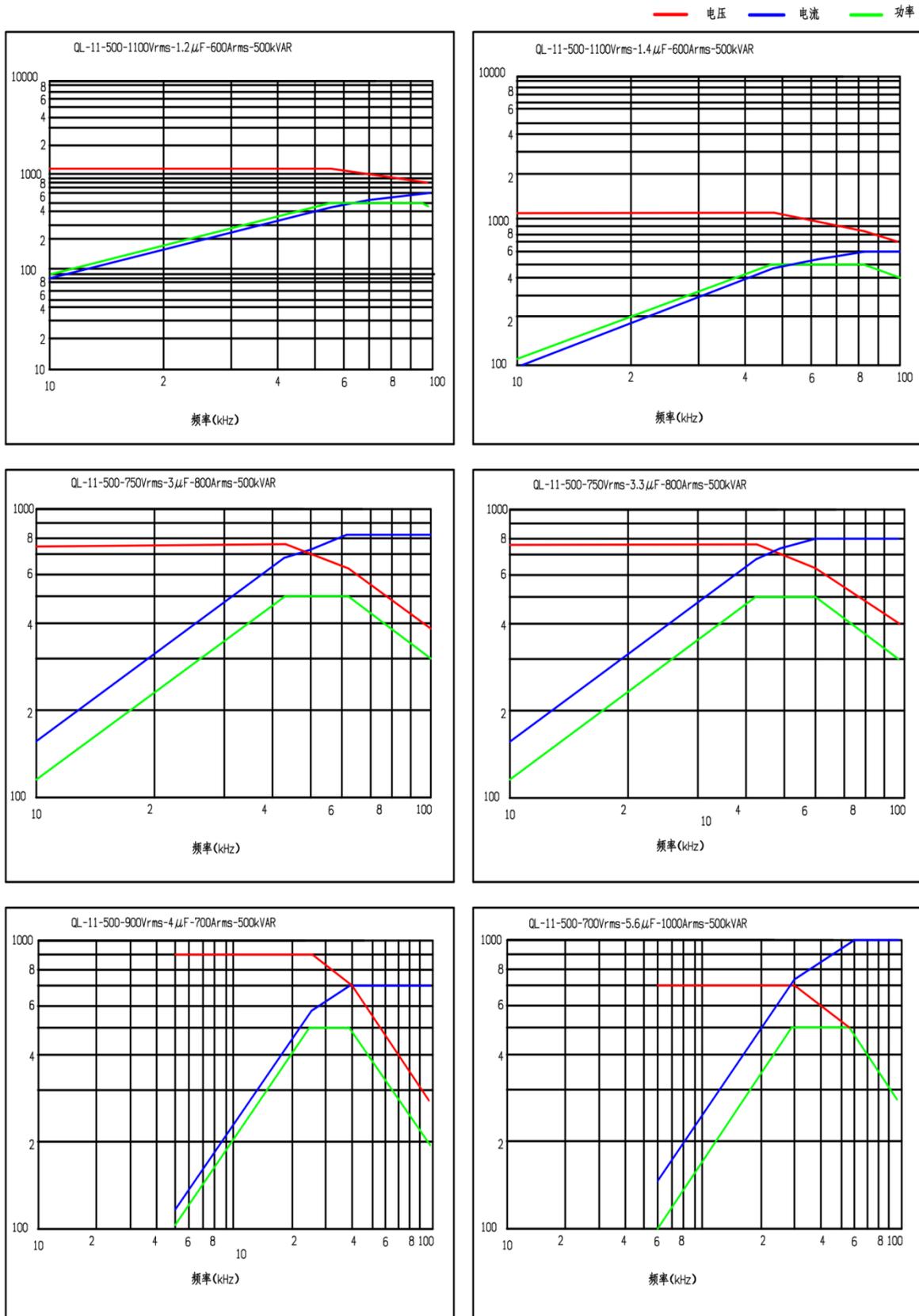
产品规格:

额定电压 Vrms	额定电容量 μF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					D	H	d	
1100	1.20	600	500	55-96	80	71.5	60	
	1.40	600	500	46-83	80	71.5	60	
750	3.00	800	500	47-68	80	71.5	60	
	3.30	800	500	43-62	80	71.5	60	
900	4.00	700	500	25-39	102	71.5	60	
700	5.60	1000	500	29-57	80	71.5	60	
	6.30	1000	500	26-51	80	71.5	60	
	8.50	1000	500	19-38	88	71.5	60	
	10.00	1000	500	16-32	94	71.5	60	
500	21.00	1000	500	15	80	71.5	60	
550	27.00	1000	500	10-12	102	71.5	60	
500	33.00	1000	500	10	102	71.5	60	
	37.00	1000	500	9	102	71.5	60	



大功率高频谐振电容器

频率特性:





QL-11R-500 组合式水冷高频谐振电容器

产品特点:

- 水冷结构, 散热效果好
- 聚丙烯介质, 损耗小、发热量低
- 具有自愈特性, 耐压高, 可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质, 核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差±3%、±5%、±10%可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器

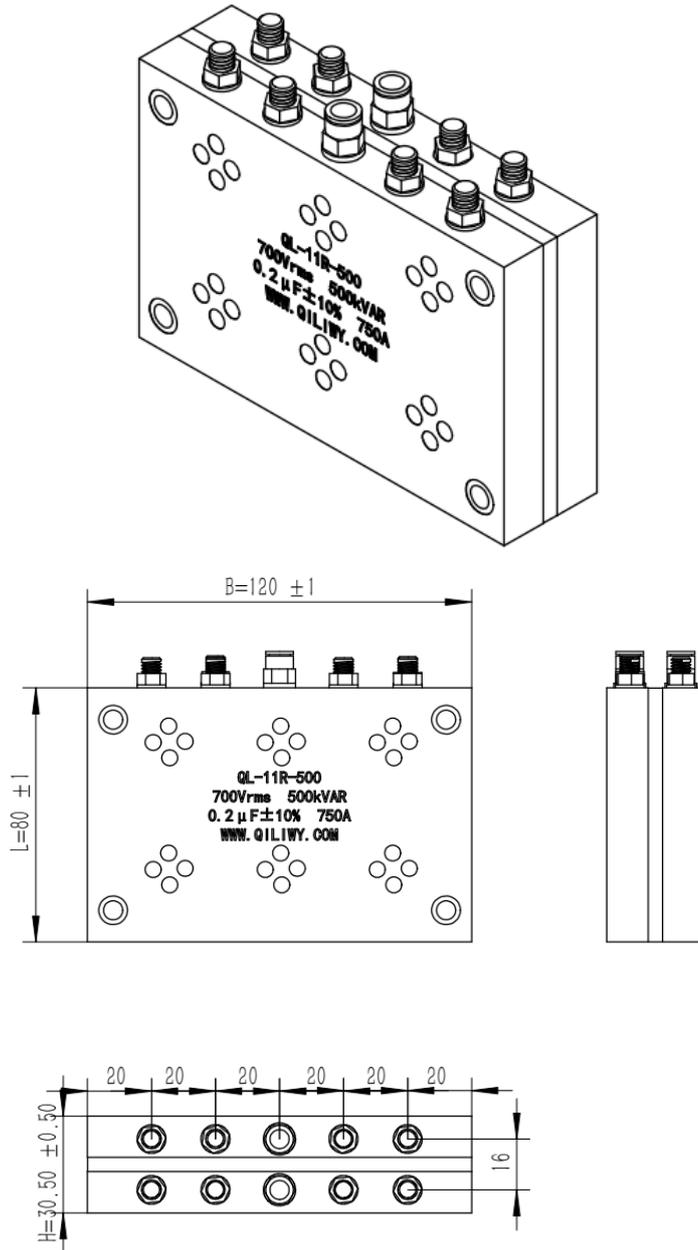
产品规格:

额定电压 Vrms	额定电容量 µF@1kHz	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
700	0.20	750	500	812-896	30.5	120	80	
	0.40	800	500	405-505	30.5	120	80	
	0.68	1000	500	239-467	30.5	120	80	
	1.40	1000	500	116-226	30.5	120	80	
600	2.00	1000	500	111-160	30.5	120	80	
	2.60	1000	500	85-123	30.5	120	80	
500	4.00	1000	500	80-80	30.5	120	80	
	5.40	1000	500	59-59	30.5	120	80	
400	10.00	1000	400	40-40	30.5	120	80	



大功率高频谐振电容器

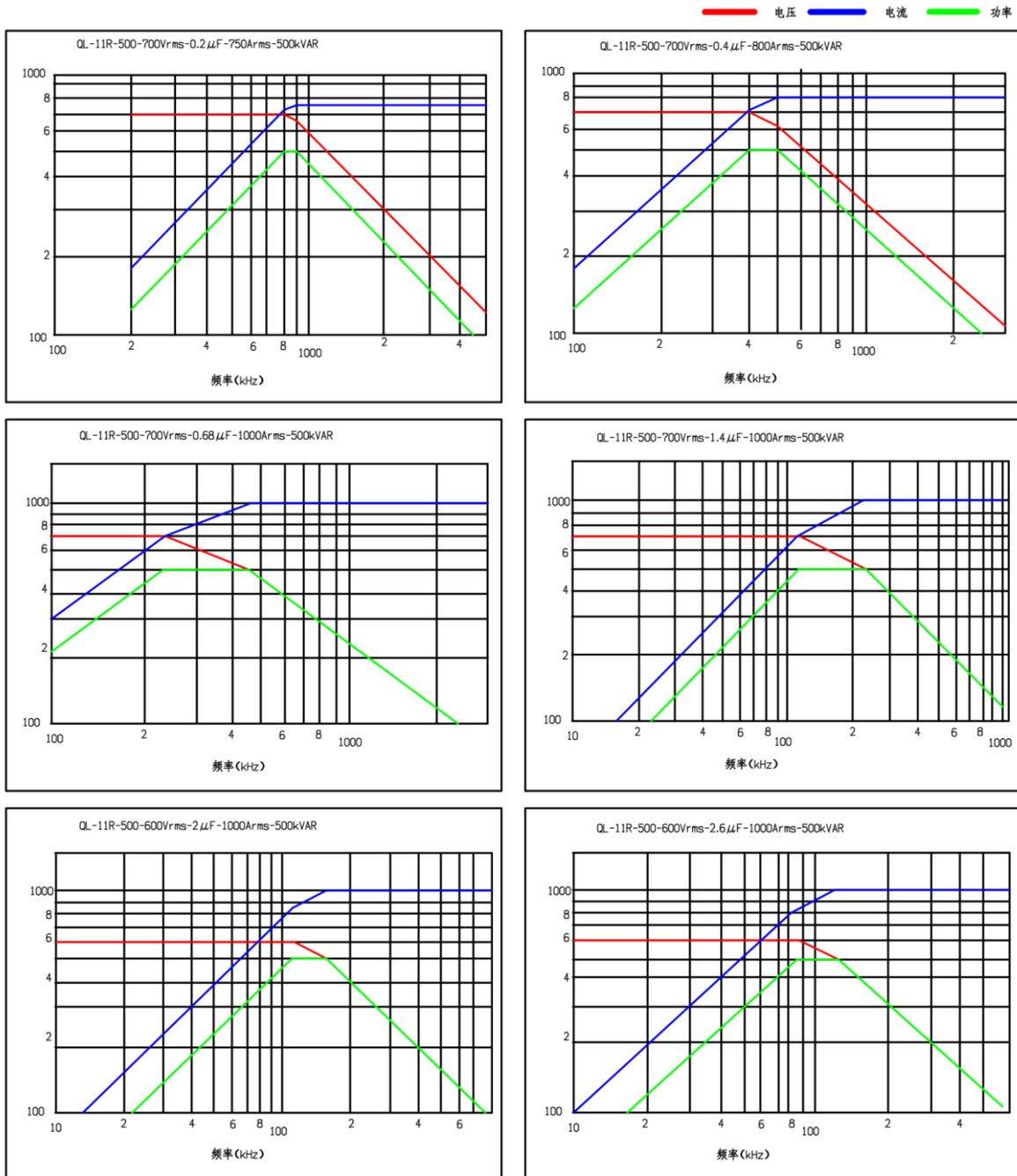
安装尺寸(mm) :





大功率高频谐振电容器

频率特性:





电力电子电容器

QL-4G-600-1 大功率谐振水冷电容器

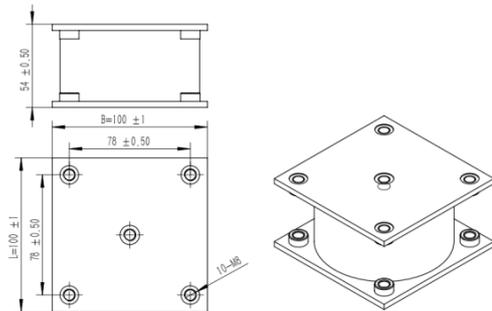
产品特点:

- 水冷结构, 散热效果好
- 聚丙烯介质, 损耗小、发热量低
- 具有自愈特性, 耐压高, 可靠性好
- 工作频率范围广
- 耐高温介质, 核心最高工作温度 85°C
- 容量偏差 $\pm 3\%$ 、 $\pm 5\%$ 、 $\pm 10\%$ 可定制



应用场景:

- 感应加热、热处理电路
- 等离子应用、谐振电路
- 医学成像、无线电力传输
- 电动汽车充电、高频逆变器



安装尺寸 (mm)

产品规格:

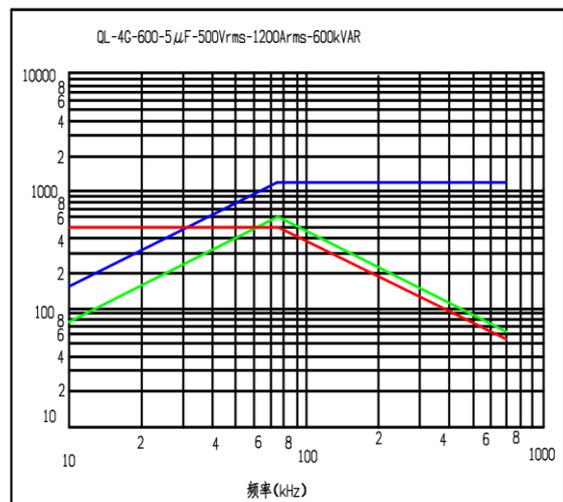
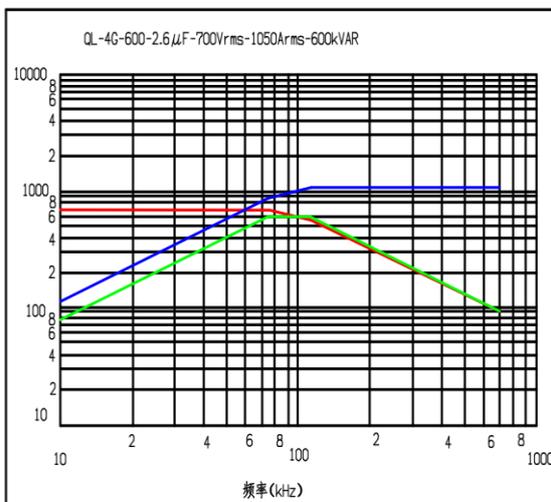
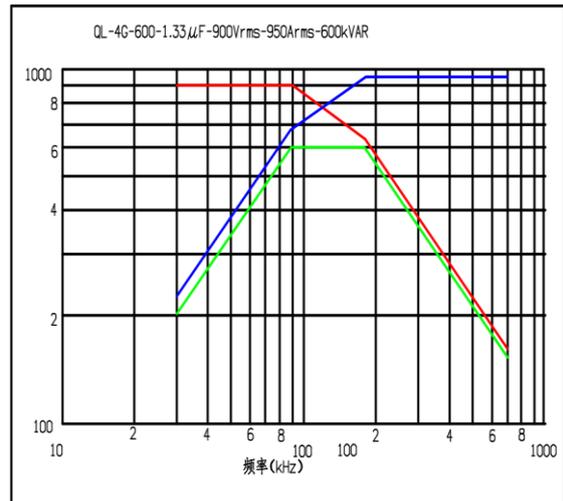
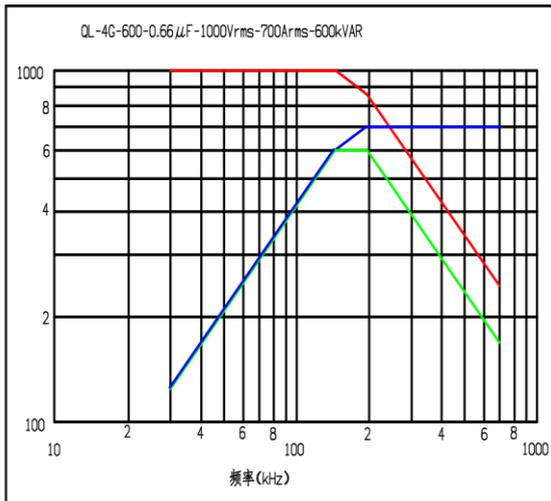
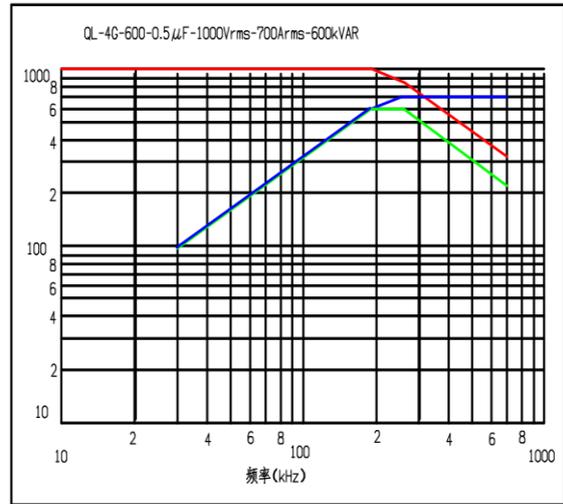
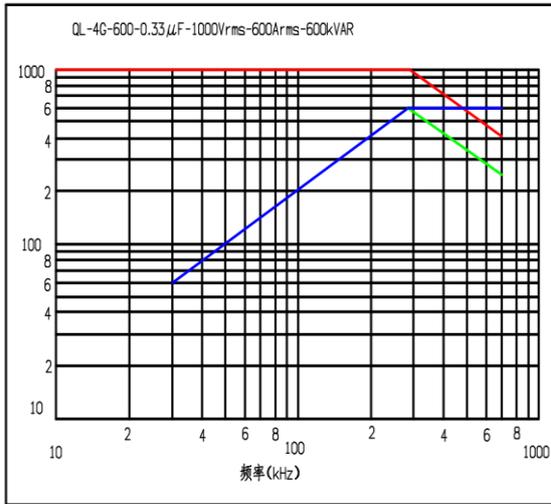
额定电压 Vrms	额定电容量 $\mu\text{F}@1\text{kHz}$	最大电流 Irms	最大容量 Kvar	工作频率 kHz	外形尺寸 mm			备注
					H	B	L	
1000	0.33	600	600	290	54	100	100	
	0.50	700	600	191-260	54	100	100	
	0.66	700	600	145-197	54	100	100	
900	1.33	950	600	89-180	54	100	100	
700	2.60	1050	600	76-112	54	100	100	
500	5.00	1200	600	76	54	100	100	



电力电子电容器

频率特性:

— 电压 — 电流 — 功率





QL-DCL-41 圆柱形 DC-Link 支撑电容器

产品特点:

- 高工作电流
- 低等效电阻 (ESR)
- 预计工作寿命长达 100000 小时
- 干式结构, 无液体浸渍液渗出风险
- 阻燃等级 UL 94-V0

应用场景:

- 电力设施直流支撑和支流滤波电路
- UPS 不间断电源
- 太阳能、风电交直流逆变器
- 工业变频器驱动电路
- 脉冲储能电路



产品特征:

1	介质材料	双面拉伸聚丙烯膜
2	电极材料	金属化聚丙烯膜
3	外壳	铝外壳, 工程塑料上盖
4	引出端子	镀锡铜端子

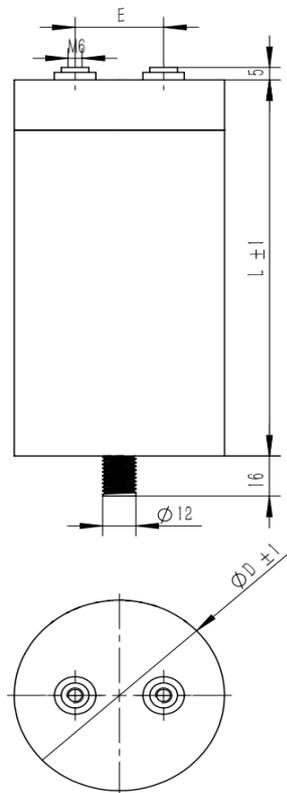


电力电子电容器

电气参数:

1	产品标准	IEC61071 (GB/T17702)
2	容量范围 (μF)	50-2000
3	额定电压 (Vd.c.)	700V-2000V
4	电容量偏差 (%)	$\pm 5\%$ (J) ; $\pm 10\%$ (K)
5	损耗角正切 ($\tan\delta$)	≤ 0.0010 (100Hz)
6	极间绝缘电阻 ($\text{M}\Omega$)	$\text{RC} \geq 5000\text{s}$, (20°C, 100V, 1min)
7	极间耐压	$1.5U_r$, (10s)
8	极壳耐压	4800V a.c. (10s)
9	工作温度	-40°C~+85°C
10	预期寿命	100000h (UN, 70°C)

安装尺寸 (mm) :





电力电子电容器

产品规格:

C _N	D	L	E	ESR	R _{TH}	I _{MAX}	I _P	I _S	L _S
μF	mm	mm	mm	mΩ	°C/W	A	kA	kA	nH
360	85	105	32	1.6	5.6	40	2.8	8.4	40
450	85	125	32	2	4.8	40	3.5	10.5	40
495	85	140	32	2.1	4.5	40	3.9	11.6	40
520	100	105	50	2	4.7	40	4	12.1	40
540	85	150	32	1	4.1	40	4.2	12.6	40
630	85	160	32	1.1	3.8	60	4.9	14.7	40
675	100	125	50	2.4	3.9	60	5.3	15.8	40
675	116	105	50	1	4.2	60	5.3	15.8	40
790	100	140	50	1.2	3.5	60	6.1	18.4	40
855	100	150	50	1.2	3.4	60	6.7	20	40
900	116	125	50	1.2	3.5	60	7	21	40
900	85	225	32	1.5	2.7	60	3.5	10.5	60
990	85	255	32	1	2.4	80	3.5	10.5	60
1035	100	185	50	1.6	2.5	60	4.1	12.3	40
1080	116	140	50	1.3	3.2	60	8.4	25.2	40
1080	85	275	32	1.9	2.2	60	4.2	12.6	70
1170	116	150	50	1	3.1	70	9.1	27.3	50
1260	85	295	32	1.9	1.9	60	4.9	14.7	70
1260	116	185	50	1	2.4	80	4.9	14.7	60
1350	100	225	50	1.9	2.2	60	5.5	16.5	70
1575	100	255	50	1.1	2.2	80	6	18	70
1700	100	275	50	1.2	1.9	80	6.5	19.5	70
1800	116	225	50	1	1.8	90	7	21	60
2150	116	255	50	1	1.5	100	8.5	25.5	60
2350	116	275	50	1.2	1.3	100	9	27	70



QL-DCL-51 系列塑壳 DC-LINK 直流支撑电容器

产品特点:

- 自感低
- ESR 低
- 导热率高, 内部温升小
- 工作寿命最长 100000 小时
- 安装方便
- 阻燃等级 UL 94-V0



应用场景:

- 交直流滤波器
- 太阳能、风电交直流逆变器
- 高频加热设备
- 电动汽车变频电路
- 电机驱动电路



产品特征:

1	介质材料	双面拉伸聚丙烯膜
2	电极材料	金属化聚丙烯膜
3	外壳	工程塑料外壳
4	引出端子	镀锡铜端子

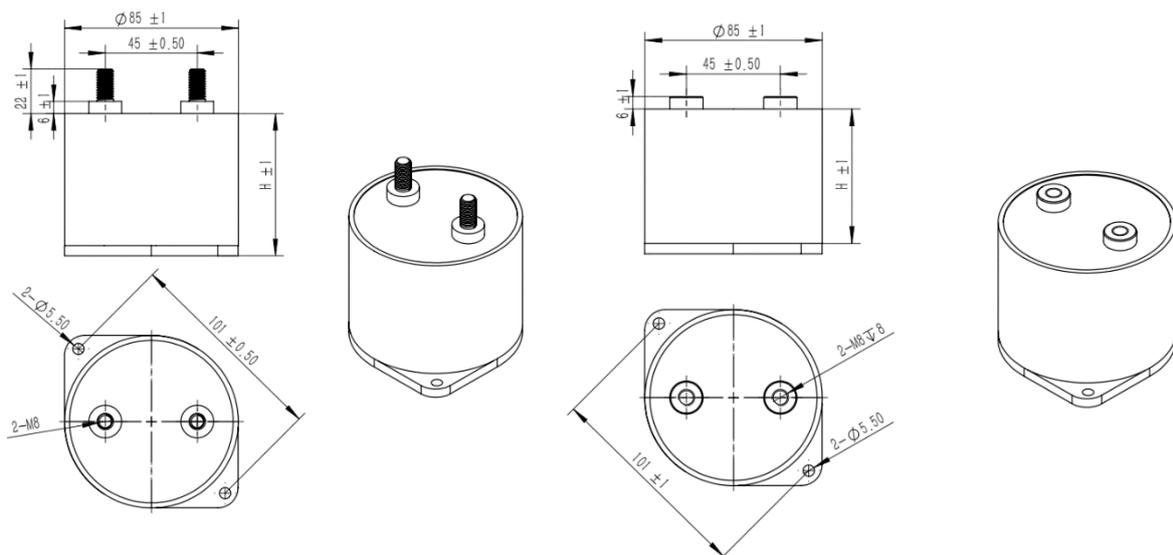


电力电子电容器

电气参数:

1	产品标准	IEC61071 (GB/T17702)
2	容量范围 (μF)	12-265
3	额定电压 (Vd.c.)	700V-1800V
4	电容量偏差 (%)	$\pm 5\%$ (J) ; $\pm 10\%$ (K)
5	损耗角正切 ($\tan\delta$)	≤ 0.0015 (100Hz)
6	极间绝缘电阻 ($\text{M}\Omega$)	$\text{RC} \geq 5000\text{s}$, (20°C, 100V, 1min)
7	极间耐压	1.3Ur, (10s)
8	极壳耐压	3000V.a.c. (10s)
9	工作温度	-40°C~+85°C
10	预期寿命	100000h (UN, 70°C)

安装尺寸 (mm) :





电力电子电容器

产品规格:

U_N	C_N	D	H	ESR	I_{RMS}
VDC	μF	mm	mm	m Ω	kA
700	85	85	40	0.65	46
	100	85	51	0.75	49
	142	85	51	0.75	49
	205	85	64	0.95	44
	265	85	79	1.65	39
800	70	85	40	0.56	42
	88	85	40	0.65	46
	140	85	51	0.75	49
	200	85	64	0.95	44
	260	85	79	1.65	39
900	65	85	40	0.5	40
	100	85	51	0.78	51
	150	85	64	0.97	45
	200	85	79	1.7	37
1000	47	85	40	0.8	38
	52	85	40	1	44
	88	85	51	0.8	45
	120	85	64	1.18	40
	170	85	79	2.21	35
1200	38	85	40	1.05	37
	63	85	51	1.19	38
	88	85	64	1.46	35
	118	85	79	2.8	29
1400	20	85	40	1.28	32
	34	85	51	1.47	33
	48	85	64	1.87	31
	64	85	79	3.81	27
1600	18	85	40	1.48	32
	30	85	51	1.71	32
	42	85	64	2.18	30
	55	85	79	4.56	24
1800	12	85	40	1.69	29
	21	85	51	1.86	30
	30	85	64	2.81	26
	40	85	79	5.63	22



电力电子电容器

QL-DCL-81 PCB 用 DC-Link 支撑电容器

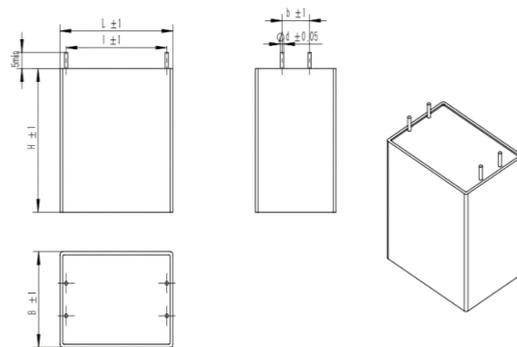
产品特点:

- 自感低
- ESR 低
- 导热率高，内部温升小
- 工作寿命最长 100000 小时
- 径向针式引脚，适用 PCB 板上安装
- 阻燃等级 UL 94-V0



应用场景:

- 交直流滤波器
- 太阳能、风电交直流逆变器
- 可再生能源逆变器
- 电动汽车充电桩
- 电机驱动电路



安装尺寸 (mm)

产品特征:

1	介质材料	双面拉伸聚丙烯膜
2	电极材料	金属化聚丙烯膜
3	外壳	工程塑料外壳
4	引出端子	镀锡铜线引出



电力电子电容器

电气参数:

1	产品标准	IEC61071 (GB/T17702)
2	容量范围 (μF)	1-500
3	额定电压 (Vd.c.)	500-1200
4	电容量偏差 (%)	±5% (J) ;±10%(K)
5	损耗角正切 (tanδ)	≤0.0050 (100Hz)
6	极间绝缘电阻 (MΩ)	RC≥10000s, (20°C, 100V,1min)
7	极间耐压	1.5Ur, (10s)
8	极壳耐压	3000Va.c. (10s)
9	工作温度	-55°C~+105°C
10	预期寿命	100000h (UN,70°C)

产品规格:

UN	CN	B	H	L	d	p1	p2	2pin ESR	4pin ESR	dv/dt	I _{Peak}
VDC	μF	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mΩ	mΩ	V/μs	A
500	1	9	19	32	0.8	27.5		90		40	40
	2	9	19	32	0.8	27.5		45		40	80
	5	11	21	32	0.8	27.5		18		40	200
	8	15	25	32	0.8	27.5		12		40	320
	10	18	28	32	0.8	27.5		10		40	400
	15	21	31	32	0.8	27.5		7		40	600
	18	20	35	32	0.8	27.5		6		40	720
	20	18.5	35.5	43	1	37.5	10.2	9	8	20	400
	25	21.5	38.5	43	1	37.5	10.2	8	6	20	500
	35	24	44	42	1	37.5	10.2	6	4.5	20	700
	40	30	45	42	1	37.5	20.3	5	4	20	800



电力电子电容器

U _N	C _N	B	H	L	d	p1	p2	2pin ESR	4pin ESR	dv/dt	I _{Peak}
VDC	μF	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mΩ	mΩ	V/μs	A
600	1	9	19	32	0.8	27.5		55		50	50
	2	9	19	32	0.8	27.5		35		50	100
	5	13	23	32	0.8	27.5		17		50	200
	8	18	28	32	0.8	27.5		9		50	400
	15	20	35	32	0.8	27.5		6		50	750
	20	21.5	38.5	43	1	37.5	10.2	7	6	25	500
	25	21.5	38.5	43	1	37.5	10.2	7	6	25	625
	30	24	44	42	1	37.5	10.2	6	5	25	750
800	40	30	45	42	1	37.5	20.3	4	3.5	25	1000
	1	9	19	32	0.8	27.5		55		60	60
	8	18	28	32	0.8	27.5		9		60	480
	10	18.5	35.5	43	1	37.5	10.2	14	12	35	350
	15	18.5	35.3	43	1	37.5	10.2	9	8	35	525
	20	21.5	38.5	43	1	37.5	10.2	7	6	35	700
900	40	30	57	42	1	37.5	20.3	3	2.5	35	1400
	9	18.5	35.5	43	1	37.5	10.2	14	12	35	315
	12	18.5	35.5	43	1	37.5	10.2	11	9	35	420
	20	24	44	42	1	37.5	10.2	6	5	35	700
	25	30	45	42	1	37.5	20.3	5	4.5	35	875
1000	35	30	57	42	1	37.5	20.3	3.5	3	35	1225
	15	25	45	57.5	1.2	52.5	10.2	14	12	18	270
	20	25	45	57.5	1.2	52.5	10.2	12	11	18	360
	25	30	45	57.5	1.2	52.5	20.3	10	9	18	450
1200	45	45	45	57.5	1.2	52.5	20.3		5	18	810
	10	25	45	57.5	1.2	52.5	10.2	18	16	20	200
	15	25	45	57.5	1.2	52.5	10.2	12	11	20	300
	20	30	45	57.5	1.2	52.5	20.3	9	8	20	400
	30	45	45	57.5	1.2	52.5	20.3		5	20	600
60	70	65	57.5	1.2	52.5	20.3			20	1200	



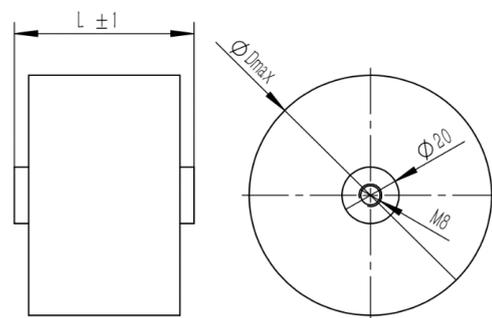
QL-DCL-82 轴向 DC-Link 支撑电容器

产品特点:

- 自感低
- ESR 低
- 导热率高, 内部温升小
- 工作寿命最长 100000 小时
- 轴向铜螺母端子
- 阻燃等级 UL 94-V0

应用场景:

- 交直流滤波器
- 太阳能、风电交直流逆变器
- 可再生能源逆变器
- 电动汽车充电桩
- 电机驱动电路



安装尺寸 (mm)

产品特征:

1	介质材料	双面拉伸聚丙烯膜
2	电极材料	金属化聚丙烯膜
3	外壳	迈拉胶带封装
4	引出端子	镀锡铜螺母

电气参数:

1	产品标准	IEC61071 (GB/T17702)
2	容量范围 (μF)	20-265
3	额定电压 (Vd.c.)	700-1800
4	电容量偏差 (%)	±5% (J) ; ±10%(K)
5	损耗角正切 (tanδ)	≤0.0015 (100Hz)
6	极间绝缘电阻 (MΩ)	RC≥5000s, (20°C, 100V, 1min)
7	极间耐压	1.3Ur, (10s)
8	极壳耐压	3000V.a.c. (60s)
9	工作温度	-55°C~+105°C
10	预期寿命	100000h (UN, 70°C)



电力电子电容器

产品规格:

U_N	C_N	D	L	ESR	I_R
VDC	μF	mm	mm	m Ω	A
700	90	85	51	0.65	30
	145	85	63	0.75	32
	200	85	76	0.95	29
	265	85	91	1.65	26
900	85	85	51	0.58	27
	120	85	63	0.78	34
	160	85	76	0.97	30
	200	85	91	1.7	25
1000	55	85	51	0.8	25
	70	85	51	1	29
	100	85	63	0.8	30
	130	85	76	1.18	27
	150	85	91	2.21	23
1200	60	85	51	1.05	25
	80	85	63	1.19	25
	110	85	76	1.46	23
	122	85	91	2.8	19
1400	30	85	51	1.28	21
	45	85	63	1.47	22
	60	85	76	1.87	21
	75	85	91	3.81	18
1600	28	85	51	1.48	21
	40	85	63	1.71	21
	50	85	76	2.18	20
	60	85	91	4.56	16
1800	20	85	51	1.69	19
	28	85	63	1.86	20
	40	85	76	2.81	17
	46	85	91	5.63	15



QL-MKP-41 焊片式 IGBT 吸收电容器

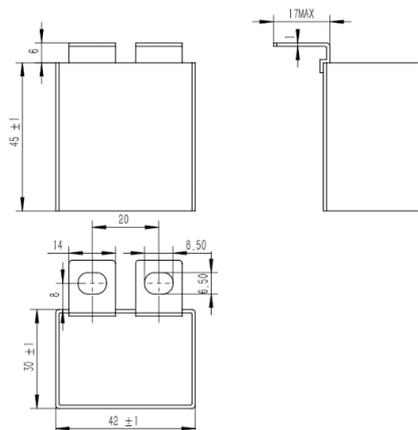
产品特点:

- 自感低
- ESR 低
- 高 DV/DT
- 产品损耗小
- 镀锡铜焊片引出
- 阻燃等级 UL 94-V0



应用场景:

- 适用于高压、大电流、高脉冲场合
- IGBT 保护电路
- 脉冲吸收电路
- 电力电子滤波吸收电路
- 开关电源保护电路



安装尺寸 (mm)

产品特征:

1	介质材料	双面拉伸聚丙烯膜
2	电极材料	双面金属化结构
3	外壳	工程塑料外壳
4	引出端子	镀锡铜焊片



电力电子电容器

电气参数:

1	产品标准	IEC61071 (GB/T17702)
2	容量范围 (μF)	0.1-6.3
3	额定电压 (Vd.c.)	420-3000
4	电容量偏差 (%)	$\pm 5\%$ (J) ; $\pm 10\%$ (K)
5	损耗角正切 ($\tan\delta$)	≤ 0.005 (1000Hz)
6	极间绝缘电阻 ($\text{M}\Omega$)	≥ 10000 , (20°C, 100V, 1min)
7	极间耐压	1.5Ur, (10s)
8	极壳耐压	3000Va.c. (60s)
9	工作温度	-40°C~+85°C
10	预期寿命	100000h (UN,70°C)

产品规格:

U_N	C_N	DV/DT	I_{peak}	I_{rms}	ESR
VDC	μF	V/ μs	A	A	m Ω
700	2	615	1230	23.5	2.5
	2.5	615	1537.5	24.5	2.2
850	1.75	760	1330	25.5	2.1
	2	760	1520	28	2
	2.2	760	1672	28.5	2
	2.5	760	1900	29	1.9
1000	1.75	880	1540	27	2.1
	2	880	1760	28	2
	2.2	750	1650	24	3.3
1200	1.2	1010	1212	25	2.4
	1.5	1010	1515	27.5	2.1
	2	870	1740	24.5	3.3
1500	1	1225	1225	23	2.5
2000	0.47	1610	756.7	22	3.3
	0.56	1610	901.6	23	3
	0.68	1220	829.6	18	5
	0.82	1220	1000	20	4.6
	1	1220	1220	21.5	4.1
2500	0.47	2060	968.2	23	3
3000	0.22	2515	553.3	19	4.3



QL-MKP-51 轴向 IGBT 吸收电容器

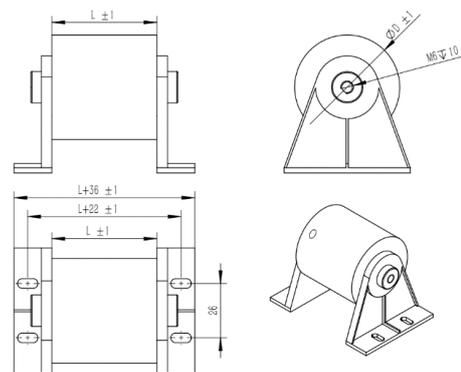
产品特点:

- 自感低
- ESR 低
- 高 DV/DT
- 产品损耗小
- 镀锡铜螺母引出



应用场景:

- 适用于高压、大电流、高脉冲场合
- IGBT 保护电路
- 脉冲吸收电路
- 电力电子滤波吸收电路
- UPS、谐振电源、高频焊接吸收电路



安装尺寸 (mm)

产品特征:

1	介质材料	双面拉伸聚丙烯膜
2	电极材料	金属化聚丙烯膜
3	外壳	迈拉胶带封装
4	引出端子	镀锡铜螺母



电力电子电容器

电气参数:

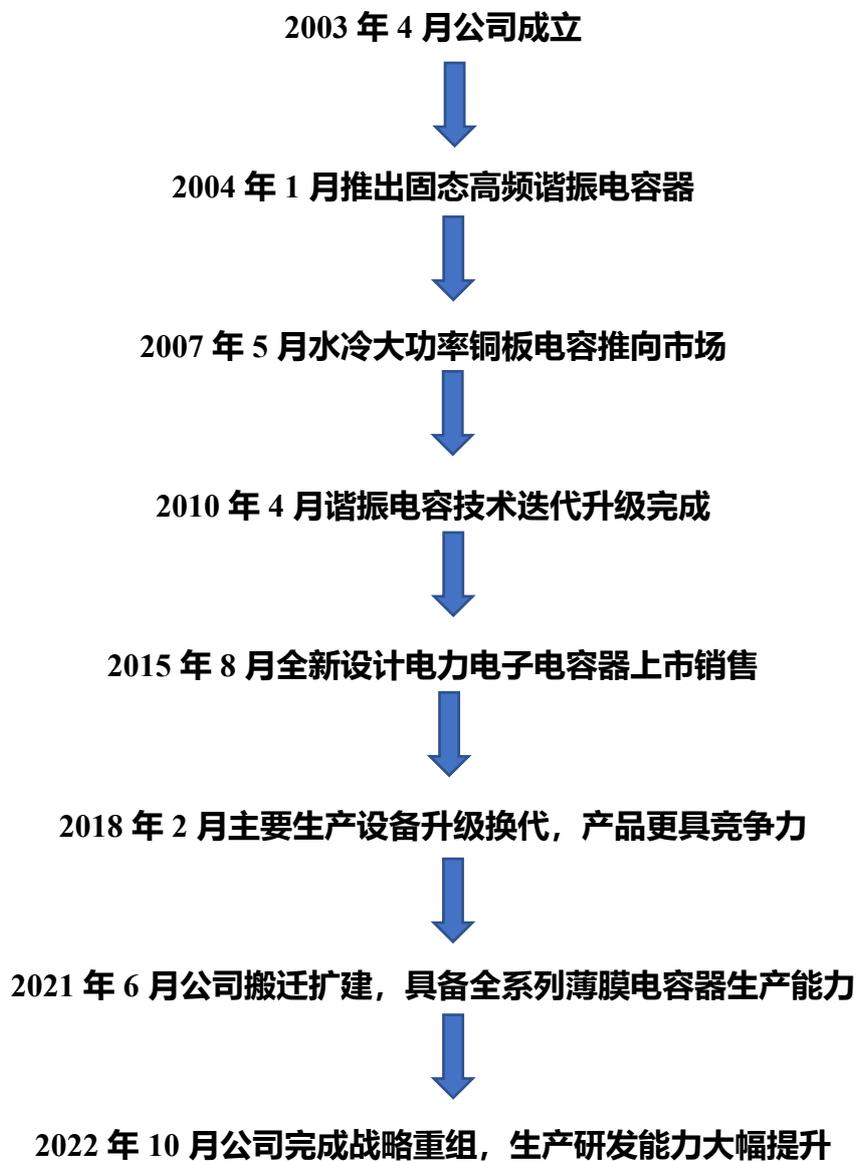
1	产品标准	IEC61071 (GB/T17702)
2	容量范围 (μF)	1-150
3	额定电压 (Vd.c.)	400-1600
4	电容量偏差 (%)	±3%; ±5% (J) ;±10%(K)
5	损耗角正切 (tanδ)	≤0.005 (1000Hz)
6	极间绝缘电阻 (MΩ)	RC≥5000s, (20°C, 100V,1min)
7	极间耐压	1.5Ur, (10s)
8	极壳耐压	3000Va.c. (60s)
9	工作温度	-40°C~+85°C
10	预期寿命	100000h (UN,70°C)

产品规格:

UN	CN	D	L	ESR	ESL	dV/dT	Ipk	Irms
VDC	μF	mm	mm	mΩ	nH	V/μs	A	A
400	20	36	40	2.4	25	60	1200	25
	30	44	40	1.6	25	60	1800	30
	80	62	50	0.6	35	50	4000	45
600	4.7	43	44	2	20	1000	4700	40
	15	38	40	3.2	25	60	900	30
	30	53	40	1.6	25	60	1800	40
800	60	64	65	2.5	30	50	1000	45
	80	62	50	2	25	20	1600	55
	100	73	60	1	30	20	2000	80
1000	30	62	40	3.2	25	50	1500	55
	40	75	41	3.5	28	50	2000	65
	60	75	60	1.7	30	20	1200	55
1200	20	81	41	4	25	100	2000	80
	30	61	50	2.5	20	50	240	50
	50	86	125	1.5	40	50	450	60



发展历程



企业宗旨

功率优先、高端智造、替代进口、全球品牌



销售热线：18620395129

公司名称：北京齐利伟业科技发展有限责任公司

商务地址：北京市东城区安德里北街 21 号院 60 号楼 204 室

公司网址：WWW.QILIWY.COM