

电热电容器
Electric heating capacitor



电热电容器

Electric heating capacitor

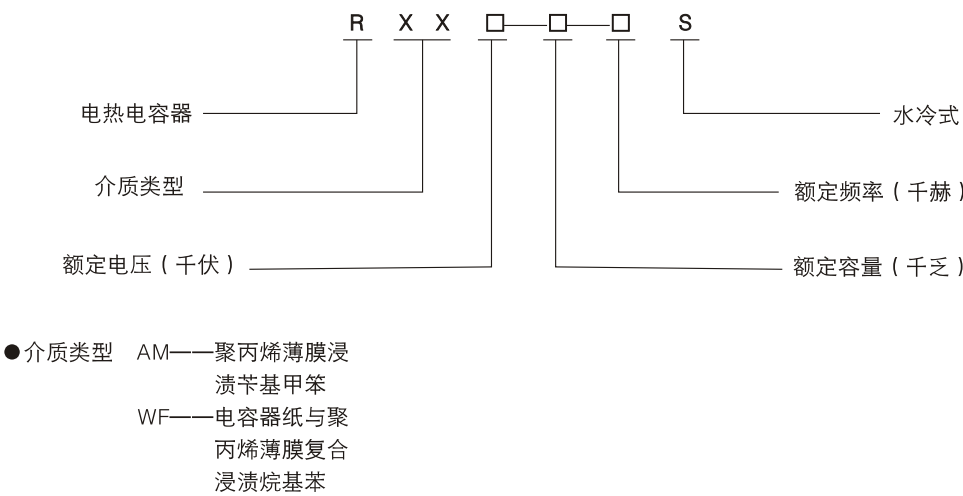
概述 Applicationa

电热电容器主要用于频率40–24000赫兹范围内的感应加热系统中作提高功率因数或改善回路特性用。
产品性能符合GB3984国家标准。

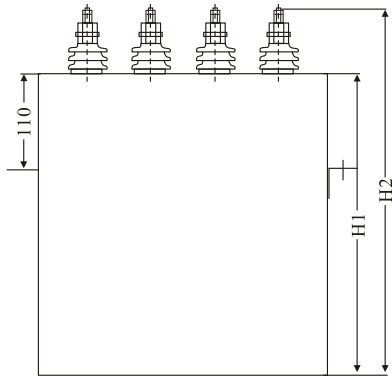
技术性能及要求 Technical parameter&qplicationa

- 1、电容偏差：±10%，各相等分组电容的最大值与最小值之比不大于1.1.
- 2、介质损耗角正切值tan δ（全膜介质）
- 在额定电压Un，20℃时：
- A. Un≤1kV：tan δ ≤0.0015。
- B. Un >1kV：tan δ ≤0.0012。
- 3、绝缘强度，端子与外壳间能承受1kV工频试验电压1min。
- 4、冷却水进水温度不超过30℃。
- A. Qn≤1000kvar的电容器，水流量≥4L/min.
- B. Qn≥1000kvar的电容器，水流量≥6L/min.
- 5、长期运行过电压(24h中不超过4h)不超过1.1Un。
- 6、长期运行过电流(包括谐波电流)不超过1.35In。
- 7、户内安装，海拔高度不超过1000m。
- 8、安装运行地区环境空气温度不高于50℃。
- 安装场所无剧烈的机械振动，无有害气体和蒸气以及爆炸性尘埃。

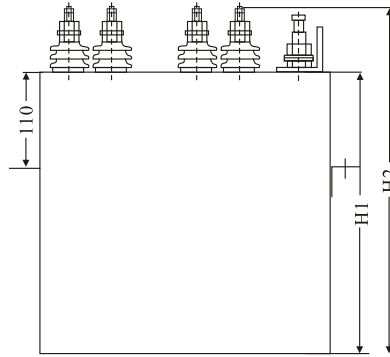
型号说明 Modelmeanings



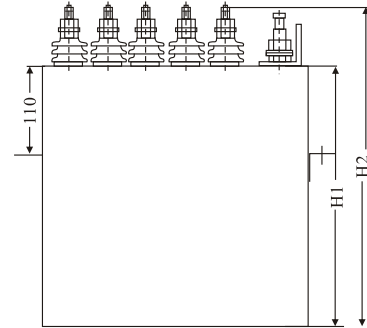
外形尺寸 Technical parameter



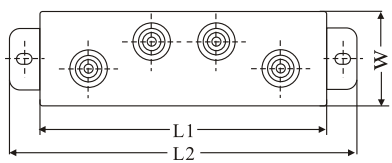
< 图示 1 >



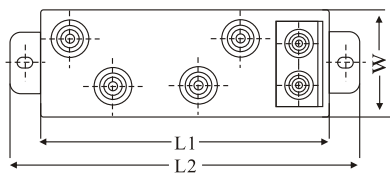
< 图示 2 >



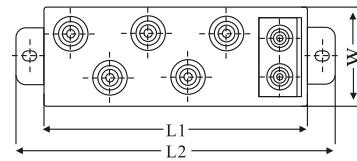
< 图示 3 >



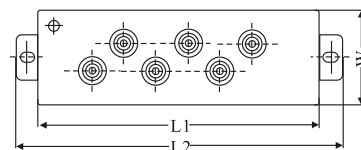
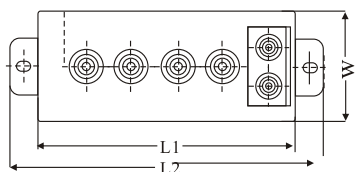
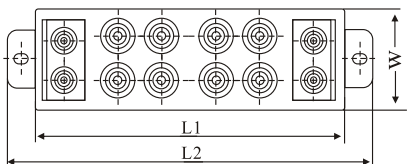
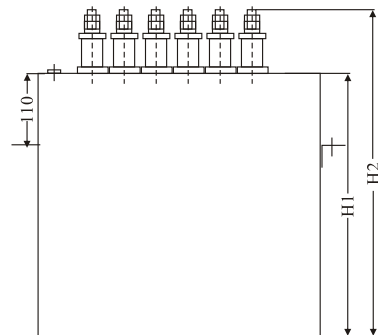
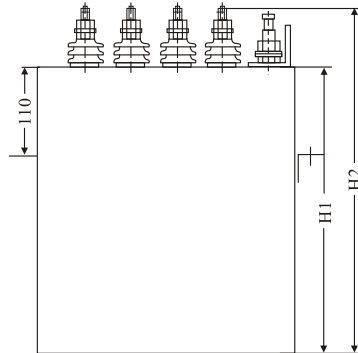
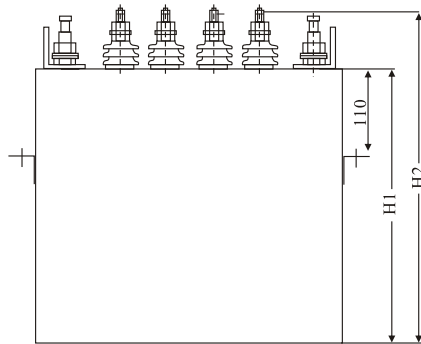
< 图示 4 >



< 图示 5 >



< 图示 6 >



技术参数 Technical parameter

产品型号及规格 Types&models	额定电压 Rated votlage (V)	频率 (HZ)	额定容量 Rated capacity (Kvar)	额定电容 Rated capacitance						总容量 (KG)
				总电容	01	02	03	04	05	
RWM0.75-180-1s	750	1000	180	50.93	12.73	12.73	12.73	12.73		25
RWM0.75-360-1s	750	1000	360	101.9	25.46	25.46	25.46	25.46		27
RFM0.75-360-1s	750	1000	360	101.9	25.46	25.46	25.46	25.46		15
RFM0.75-720-1s	750	1000	720	203.7	50.93	50.93	50.93	50.93		30
RFM0.75-1000-1s	750	1000	1000	282.9	70.74	70.74	70.74	70.74		48
RWM0.75-320-8S	750	8000	320	11.32	2.83	2.83	2.83	2.83		15
RWM0.75-320-8SB	750	8000	320	11.32	1.89	3.77	0.47	4.24	0.94	15
RFM1.2-500-0.5S	1200	500	500	110.52	27.63	27.63	27.63	27.63		48
RFM1.2-1000-0.5S	1200	500	100	221.04	55.26	55.26	55.26	55.26		90
RFM1.2-750-1S	1200	1000	750	82.9	20.73	20.73	20.73	20.73		35
RFM1.2-1000-1S	1200	1000	1000	110.52	27.63	27.63	27.63	27.63		48
RFM1.2-2000-1S	1200	1000	2000	221.04	55.26	55.26	55.26	55.26		90
RFM0.75-500-0.5S	750	500	500	282.9	70.74	70.74	70.74	70.74		90
RFM1.2-720-0.5S	1200	500	720	159.15	39.79	39.79	39.79	39.79		90
RFM0.75-750-1S	750	1000	750	212.21	53.05	53.05	53.05	53.05		35
RWM0.8-200-10S	800	10000	200	4.96	1.24	1.24	1.24	1.24		15
RWM0.75-320-10S	750	10000	320	9.06	2.264	2.264	2.264	2.264		15
RWM0.5-200-25S	500	25000	200	5.09	1.273	1.273	1.273	1.273		15
RWM0.5-200-30S	500	30000	200	4.24	1.061	1.061	1.061	1.061		15
RWM0.75-200-25S	750	25000	200	2.264	0.566	0.566	0.566	0.566		15
RWM0.75-200-40S	750	40000	200	1.415	0.354	0.354	0.354	0.354		15
RWM0.75-200-50S	750	50000	200	1.132	0.283	0.283	0.283	0.283		15
RFM1.175-2000-2.7S	1175	2700	2000	85.4	21.35	21.35	21.35	21.35		48
RFM0.75-1000-8S	750	8000	1000	35.37	8.84	8.84	8.84	8.84		48