

电热电容器 RFM0.75 RFM1.0-

产品名称	电热电容器 RFM0.75 RFM1.0-
公司名称	新区佰正电气销售中心
价格	2888.00/个
规格参数	品牌:AVX 型号:RFM0.75RFM0.5RFM0.375RFM1RFM1.0RFM1.1 介质材料:纸膜复合
公司地址	江苏无锡市五洲国际工业园二期131号
联系电话	86 0510 82629787

产品详情

产品概述:

电热电容器以粗化聚丙烯膜及高性能液体（不含pcb）作复合介质，高纯铝薄箔作极板，瓷套筒螺杆及冷却水管作引出端子，铝合金板作外壳，内配水冷管。外形多为长方体箱式结构。

电热电容器主要用于而定电压不大于4.8kv，频率100khz及以下的可控或可调的交流电压系统中，专门用来改善感应加热、熔化、搅拌或铸造装置，以及类似应用场合的功率因数。产品性能符合gb/t3984-2004《感应加热装置用电力容器》标准要求。（标准gb/t3984.1-2004/iec60110-1998）

产品结构：

rfm型水冷式全薄膜电热电容器主要由心子和外壳组成。心子由数组元件并构成，心子的一侧（公共极板）焊有冷却水管（空气自冷式产品除外）；外壳由铝合金弯焊制成，两侧壁焊有供吊运、安装的支架，箱盖上装有进出水管和瓷套管铜接线端子。箱内除心子外充满性能优良的绝缘液体。

电热电容器型号及表示的含义:

以rfm0.75-1000-1sb为例

r	电热电容器
f	液体介质代号（三芳基乙烷）
m	固体戒指代号（聚丙烯薄膜）
0.75	额定电压（kv）
1000	额定电容（kvar）
1	额定频率（khz）
s	尾注号（水冷式）

产品使用条件:

- 1、海拔高度不超过1000m，户内安装。
- 2、安装场所无剧烈机械振动，无有害气体及蒸汽，无导电性尘埃。
- 3、冷却水进水温不超过30℃。对于1000kvar以下的电容器水流量不低于4l/min，1000kvar及以上的4、不低于6l/min。电容器周围空气温度不超过50℃。
- 5、长期过电压（24小时中不超过4小时）不超过1.1un，长期过电流（包括谐波电流）不超过1.3In

本产品的品牌是AVX，型号是RFM0.75RFM0.5RFM0.375RFM1RFM1.0RFM1.1，介质材料是纸膜复合，应用范围是滤波，外形是长方形，功率特性是大功率，频率特性是中频，调节方式是固定，引线类型是径向引出线，允许偏差是±0.005（%），耐压值是2.5（V），等效串联电阻(ESR)是2（mΩ），标称容量是3（uF），损耗是1，额定电压是230S40S50S（V），绝缘电阻是2RFM4RFM5RFM10（mΩ），温度系数是1RFM1.1RFM1.2RFM1.5RFM2RFM3，M是0.5S1S2S1.5S2.5S3S4S5S6S8S10S15S20S25，R是RFM0.375RFM0.5RFM0.75RFM1.0，F是18036050075064010001500200025003000