

# 现货供应Arcotronics意大利AV电容器

产品名称	现货供应Arcotronics意大利AV电容器
公司名称	上海坦泼秋尔电器科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:KEMET(Arcotronics) 型号:1.27.4ACH MKP 产地:美国
公司地址	上海市普陀区华池路58弄5号楼101室
联系电话	159-0063-5274 18621697828

## 产品详情

### 功能特点

美国基美公司(KEMET)是全球最知名的电容器生产商，先后收购了Arcotronics和Rifa，电容销量位居全球第一，在无源电子技术领域占有全球领导地位。公司总部座落于美国南卡罗纳州格林维尔市，并在美国、中国及墨西哥等11个国家拥有生产工厂，并拥有遍布全球的销售和分销网络。KEMET主要生产各种薄膜电容器，包括聚酯、聚丙烯和表面贴装设备(SMD)类电容器。KEMET聚酯薄膜电容器可适应各种工作温度，并具有高介电常数、卓越的自修复性能以及十分合理的封装尺寸与电容比。KEMET聚丙烯薄膜电容器具有极低的损耗因数和介电吸收常数、极高的绝缘电阻、良好的自修复性能，以及相当高的稳定性。KEMET公司主要为汽车、工业、电信和娱乐等各种市场提供薄膜电容器和电解电容器。KEMET金属聚丙烯薄膜电容可应用于单相电机的启动中，并增加电机运行时的工作扭矩。它具有极低的介质损耗因素，内部温升小，电容量负温度系数，优异的阻燃性能。在电机应用中有如下3个系列电容器：C27，C87和C24在选择电容器时必须考虑期待寿命和机械连接特性，C27和C87有相似的电气特性。C27防爆等级为P0（无防爆），C87防爆等级为P2。C24机械尺寸最小，用于小空间的场所。C27电容器有C27/4系列，C27/6系列和C27/7系列三种。

### 技术参数

参数标准	IEC 252：1993 EN60252：1994 CEI EN60252：1994
EN60252	VDE 实验和标准学院
VL81 “ 结构 ”	近似到500VAC，标准标记：250VAC 需要另外标记，请与我们联系
服务型	连续性
工作分类	A型：30000小时420VAC B型：10000小时470VAC
最小/最大工作温度	-25 ° /85 或-25 ° /100
储存温度	-40 ° /90
额定电压Vr(ac)	470VAC

额定频率（HZ）	50-60HZ
电压升高/下降时间（最大）	20V/us
最大允许电压	1.1 × 额定电压
最大允许电流	1.3 × 额定电流
损耗因素	20 × 10（在20 ， 50HZ条件下）
安全等级	P0（防爆等级为0）
最大高度	2000米
电容误差（标准）	± 5%
安装	任何位置
Can	聚丙烯具有自灭火功能V2（UL94），对于直径 50 mm，改进聚苯醚具有自灭火功能V1（UL94）
DISK	尼龙PA66具有自灭火功能V0：快捷执行 PC-A具有自灭火功能V0：电缆执行
装填树脂	聚氨酯
电介质	聚丙烯
极板	自加热金属层
试验电压端到端	2An/2秒
试验电压端到can	2000V/2秒
泄露-在电压部分之间空气净空	5mm
泄露-在电压和金属P分之间空气净空	6mm
震动试验	IEC 68-2-6

各种薄膜电容性能比较

型号	C27/4	C27/6	C27/7	C87/8	C87/0
寿命	420V~30000h/A型	420V~10000h/B型	275V~10000h/B型	420V~30000h/A型	420V~10000h/B型
	470V~10000h/B型	470V~30000h/C型	240~425V~1000h/D型	470V~10000h/B型	470V~30000h/C型
电容值	1~60uf	1~70uf	1~100uf	1~60uf	1~80uf
误差	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
工作温度	-25 ° /85	-25 ° /85	-25 ° /85	-25 ° /85	-25 ° /85
防爆等级	P0	P0	P0	P2	P2
连接方式	1.具有固定螺栓 2.没有固定螺栓 3.具有快速连接头装置			1.快速安装 2.双极电缆	