

原装ARCOTRONICS AV 风机启动电容

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 原装ARCOTRONICS AV 风机启动电容 |
| 公司名称 | 上海坦泼秋尔电器科技有限公司 |
| 价格 | 230.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:ARCOTRONICS 型号:C.87.8 AF2 MKP 产地:意大利 |
| 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

EN60252
VL81 “结构”

服务型
工作分类
最小/最大工作温度
储存温度
额定电压Vr(ac)

IEC 252 : 1993 EN60252 : 1994 CEI
EN60252 : 1994
VDE 实验和标准学院
近似到500VAC，标准标记：250VAC
需要另外标记，请与我们联系
连续性
A型：30000小时420VAC B型：10000小时470VAC
-25 ° /85 或-25 ° /100
-40 ° /90
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 ⁻⁴ (在20 °C, 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 470V~10000h/B型 | 420V~10000h/B型 470V~30000h/C型 | 275V~10000h/B型 240~425V~1000h/D型 | 420V~30000h/A型 470V~10000h/B型 | 420V~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 | |