

17238散热风扇、交流椭圆形小型轴流风机

产品名称	17238散热风扇、交流椭圆形小型轴流风机
公司名称	深圳市俊业达电机科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SpaceAce 型号:SP17238
公司地址	深圳市宝安区观澜街道观平路158号
联系电话	86-075528058598 18128857005

产品详情

供应商名称：深圳市俊业达电机科技有限公司

产品名称：17238散热风扇、交流椭圆形小型轴流风机

品牌：俊业达spaceace 类型：ac风机

风扇型号	风扇尺寸	电压 v	电流 a	功率 w	转速 rpm	频率 hz	风 cf
sp17251	172 × 150 × 51mm	110	0.52/0.47	36	2650/2800	50/60	18
sp17251	172 × 150 × 51mm	220	0.52/0.47	35	2650/2800	50/60	18
sp17251	172 × 150 × 51mm	110	0.52/0.47	36	2650/2800	50/60	18
sp17251	172 × 150 × 51mm	220	0.52/0.47	36	2650/2800	50/60	18

17238散热风扇、交流椭圆形小型轴流风机生产流程

交流风扇的生产制造工艺流程和直流类似，交流风扇没有电路板，生产流程简单。

17238散热风扇、交流椭圆形小型轴流风机

的特点：交期快，产品风压、风量大，寿命长，噪音低，运转稳定性好，并通过ul认证。可根据客户要求订做标准、非标准产品，能提供符合rohs标准产品。

外形及安装尺寸

风机外形及安装尺寸应符合专用技术条件规定。

引出线和接线端

出线方式和标记

风机出线方式可采用引出线、接线片（柱）或螺纹接线柱。引出线和接线柱应完整无损，连接牢固。引出线长度应不小于200mm。

风机出线标记应符合专用技术条件规定，对于单相电容运转风机，其引出线颜色或标记应符合

引出线和接线端强度

引出线

每根引出线应能承受9n或专用技术条件规定的拉力。试验后，引出线不应出现拉松痕迹、线股断裂或绝缘层永久变形等现象。

接线片

每个接线片应能承受9n的拉力，并保持5~10s。试验后，接线片不应出现松动和其他损坏现象。

螺纹接线柱

每个螺纹接线柱应能承受0.5nm的转矩，并保持5~10s。试验后，螺纹接线柱不应出现松动和其他损坏现象。

风向或转向

风机应在机壳的明显位置或铭牌上具有风向或转向的标记。风机通电运转时应平稳，无擦声和卡滞现象，其风向或转向应与标记相符合。

17238**散热风扇、交流椭圆形小型轴流风机的使用范围** 散热风扇主要是为解决汽车座垫、电脑、电器、机器、机组、电源供应器的散热问题,降低设备的工作环境温度,延长设备的使用寿命.也有部分设备利用风扇的风量,风压来完备设备功能的,例如空气球台就是利用风扇的压力使球能在球台面漂移.

2.散热风扇的种类极其工作原理 散热风扇主要分为两类及直流和交流

a)直流散热风扇是使用直流电为其提供电源:直流电机有定子和转子两大部分组成，定子上有磁极（绕组式或永磁式），转子有绕组，通电后，转子上也形成磁场（磁极），定子和转子的磁极之间有一个夹角，在定转子磁场（n极和s极之间）的相互吸引下，是电机旋转。改变电刷的位子，就可以改变定转子磁极夹角（假设以定子的磁极为夹角起始边，转子的磁极为另一边，由转子的磁极指向定子的磁极的方向就是电机的旋转方向）的方向，从而改变电机的旋转方向。

b)交流散热风扇是使用交变电为其提供电源:单相交流电动机只有一个绕组，转子是鼠笼式的。当单相正弦电流通过定子绕组时，电动机就会产生一个交变磁场，这个磁场的强弱和方向随时间作正弦规律变化，但在空间方位上是固定的，所以又称这个磁场是交变脉动磁场。这个交变脉动磁场可分解为两个以相同转速、旋转方向互为相反的旋转磁场，当转子静止时，这两个旋转磁场在转子中产生两个大小相等、方向相反的转矩，使得合成转矩为零，所以电动机无法转。当我们用外力使电动机向某一方向旋转时（如顺时针方向旋转），这时转子与顺时针旋转方向的旋转磁场间的切割磁力线运动变小；转子与逆时针旋转方向的旋转磁场间的切割磁力线运动变大。这样平衡就打破了，转子所产生的总的电磁转矩将不再是零，转子将顺着推动方向旋转起来。

