

发那科主机数码管显示123456789报警代码郑州明川十年维修经验

产品名称	发那科主机数码管显示123456789报警代码郑州明川十年维修经验
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

第53页“5-7

网络机柜进气口有效面积积极小值”主要针对单独变频调速器。当柜里有好几个变频调速器时，

需在以上送风总面积累加做为总送风总面积。比如，柜里有8台T3（7.5kW）、2台T5和1台

T9，则网络机柜进气口有效面积积极小值应是 $8 \times 252 \times 601 \times 318 = 638 \text{ cm}^2$ 。

如进气口设置有滤网，进风阻力会明显增加，送风总面积需提升至报表上述系数的1.2~1.5

倍。

第53页“5-7 网络机柜进气口有效面积积极小值”的高效通风面积，就是指打孔地区具体埋孔面

积，有效面积=打孔地区总面积×开孔率。

顶端进风口设计方案

为保证变频调速器充足排热，网络机柜里的暖空气理应能成功排在柜外。设计方案网络机柜时，可以使用处于被动排

风或积极排风系统。

1. 处于被动排风系统（直排风系统）

处于被动排风系统是运用暖空气往上流动特性，正确引导变频调速器的进风口从网络机柜上方的通风口排在柜

外。

处于被动排风系统易造成暖空气在服务器机柜上端堆积，使这个区域气体上升。但在网络机柜的通风口处

因变频器风扇的抽取功效促使进气口的标准气压比较低。因而，在服务器机柜内部结构，通风口与进气口

之间有空气压力，产生气旋。该气旋会驱使通风口的热气向进气口流动性，进而又被

吸进变频调速器，导致变频调速器温度明显增高，对变频调速器性能不好。