

商丘伺服驱动器销售伺服驱动器回收全能服务中心

产品名称	商丘伺服驱动器销售伺服驱动器回收全能服务中心
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
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

变频器电气柜冷却方式的种类

安装变频器的电气柜，应保证将变频器以及变频器之外的其他装置（变压器，灯，电阻等）的发热，阳光直射等外

部进来的热量良好的散发，从而将电气柜内温度维持在包含变频器在内的盘内所有装置的容许温度以下。

从冷却的计算方法来对冷却方式分类如下：

盘面自然散热下的冷却（全封闭型）

通过散热片冷却（铝片等）

换气冷却（强迫通风式，管通风式）

通过热交换器或冷却器进行冷却（热管，冷却器等）

冷却方式 盘结构 评价

自然冷却

自然换气（封闭，开放

式）

成本低，普遍采用。变频器容量变大时电气柜的尺寸也

变大。适用于小容量变频器。

自然换气（全封闭式）

由于是全封闭式，最适合在有尘埃，油雾等的恶劣环境中使用。根据变频器容量的不同电气柜的尺寸会变大。

强制冷却

散热片冷却

散热片的安装部位和面积均受限制，适用于小容量变频器。

强迫通风

一般在室内设置时使用，可以实现电气柜的小型化低成本化而被经常使用。

热