

# 伦茨8200变频器跳OH故障代码维修 | LENZE8222变频器过热故障修理

产品名称	伦茨8200变频器跳OH故障代码维修   LENZE8222变频器过热故障修理
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

伦茨8200变频器跳OH故障代码维修 | LENZE8222变频器过热故障修理

因为各变频器厂家的硬件都差不多,所以上式可以针对各品牌的产品.

注意:如果有制动电阻的话,因为制动电阻的散热量很大,因此好安装位置好和LENZE8210变频器隔离开,如装在柜子上面或旁边等。

那么,怎样才能降低控制柜内的发热量呢?

当伦茨变频器安装在控制机柜中时,要考虑变频器发热值的问题。

根据机柜内产生热量值的增加,要适当地增加机柜的尺寸。因此,要使控制机柜的尺寸尽量减小,就必须要使机柜中产生的热量值尽可能地减少。

如果在变频器安装时,把LENZE8200变频器的散热器部分放到控制机柜的外面,将会使变频器有70%的发热量释放到控制机柜的外面。由于大容量变频器有很大的发热量,所以对大容量变频器更加有效。

还可以用隔离板把本体和散热器隔开,使散热器的散热不影响到变频器本体。这样效果也很好。

注意:伦茨变频器散热设计中都是以垂直安装为基础的,横着放散热会变差的!

### 伦茨变频器冷却风扇

一般功率稍微大一点的伦茨8200变频器,都带有冷却风扇。同时,也建议在控制柜上出风口安装冷却风扇。进风口要加滤网以防止灰尘进入控制柜。

注意控制柜和LENZE8222变频器上的风扇都是要的,不能谁替代谁。

### 其他关于散热的问题

在海拔高于1000m的地方，因为空气密度降低，因此应加大柜子的冷却风量以改善冷却效果。理论上变频器也应考虑降容，1000m每-5%。但由于实际上因为设计上变频器的负载能力和散热能力一般比实际使用的要大，所以也要看具体应用。比方说在1500m的地方，但是周期性负载，如电梯，就不必要降容。

2. 开关频率：LENZE变频器的发热主要来自于IGBT，IGBT的发热有集中在开和关的瞬间。因此开关频率高时变频器的发热量就变大了。有的厂家宣称降低开关频率可以扩容，就是这个道理。

LENZE8222变频器基础知识编辑

伦茨8200变频器技术发展

直流电动拖动和交流电动机拖动先后生于19世纪，距今已有100多年的历史，并已成为动力机械的主要驱动装置。由于当时的技术问题，在很长的一个时间内，需要进行调速控制的拖动系统中则基本上采用的是直流电动机。