

南通四方变频器损坏故障维修

产品名称	南通四方变频器损坏故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:四方 型号:四方 产地:南通
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

四方

YD1000

高性能小型、强劲、节能的矢量控制变频器

功率范围：三相380~460VAC 0.75KW~15KW

三相200~240VAC 0.75KW~15KW

单相200~240VAC 0.2KW~2.2KW

起动转矩：1HZ时就能输出150%的额定转矩

高过载能力150%过载时一分钟，平均1.8倍额定电流以上的过流能力

高输出频率：320Hz

YD2000

通用风机、泵及普通负载类变频器

功率范围：三相380~460VAC 1.5KW~600KW

起动转矩：1HZ时就能输出120%的额定转矩

高过载能力120%过载时一分钟，平均1.8倍额定电流以上的过流能力

高输出频率：400Hz

YD3000

高性能经济型电流矢量控制变频器

功率范围：三相380~460VAC 1.5KW~55KW

高过载能力150%过载时一分钟，平均2倍额定电流以上的过流能力

速度控制精度：达1%，输出频率精度达0.01%

YD5000

高性能全数字控制电流矢量控制变频器

功率范围：三相380~460VAC 1.5KW~550KW

高起动转矩：零速时就能输出150%的额定转矩

精确的速度控制：速度控制精度达0.2%，输出频率精度达0.01%

精确的力矩控制：力矩控制精度5%

高次谐波抑制：18.5KW及以上均内置直流电抗器

YD5000-z

适用于恶劣环境下的高防护等级电流矢量控制变频器

YD5000系列的高防护等级版本，防护等级达到IP54，特别适用于周围环境有高粉尘的场合。

范围应用编辑

优利康变频器物流机械中的应用

调速皮带秤是一种用于测量和控制皮带输送机的速度和物料流量的实时连续计量装置，广泛应用散装固态原料的计量控制和输送。

当电机驱动时，物料随着皮带的运动输出，经荷重传感器W检测并将其转换成电信号，送入控制器中；同时速度传感器也将检测的电动机转速信号送入控制器中。速度信号和荷重信号经控制器进行变换和处理，计算出物料的瞬时流量和累计流量等，并与设定值进行比较后，通过PID等方式调节输出控制信号，以控制电动机转速，使物料的流量稳定在设定值上。

应用变频器在节能方面应用效果亦十分显著。它在水泵和风机上的应用，与传统的阀门、挡板相比可节约电约40%。以1个100kW的风机为例，按年工作时间8000h计算，一年可节省32万kWh。

优利康矢量变频器在别墅电梯上的应用

随着国内人们生活条件的改善，对住宅的要求也越来越高；特别是部分先富起来的人，也开始对别墅的品

当电机驱动时，物料随着皮带的运动输出，经荷重传感器W检测并将其转换成电信号，送入控制器中；同时速度传感器也将检测的电动机转速信号送入控制器中。速度信号和荷重信号经控制器进行变换和处理，计算出物料的瞬时流量和累计流量等，并与设定值进行比较后，通过PID等方式调节输出控制信号，以控制电动机转速，使物料流量稳定在设

定值上。