

东莞水泵变频器维修、东莞水泵变频器控制柜维修

产品名称	东莞水泵变频器维修、东莞水泵变频器控制柜维修
公司名称	东莞优控机电工程有限公司
价格	168.00/台
规格参数	ABB510:22KW
公司地址	广东省东莞市黄江镇袁屋围永昌街6号2栋301室
联系电话	0186-88678673 18688678673

产品详情

变频水泵控制柜系统通过测到的管道压力，经变频器系统内置的PID运算，调节，然后实现管网的。变频器的频率超限信号(一般可作为管网压力极限信号)可适时通知PLC的进行变频泵切换。为防止的产生，泵的开关将联动其出口阀门。

水泵变频控制柜主要适用于工农业生产及各类建筑给水、排水、消防、喷淋管网增压以及暖通空调热水循环等多种场合的水泵自动控制。

控制类型：

1、液位控制：该控制柜配高性能Key浮球开关，根据液位的高、低变化，自动控制给排水泵的开、停。

2、压力控制：外接电接点压力表或压力控制器，可根据管网压力的变化自动开泵、关泵，本型大量应用于生活给水及消防增压系统。

3、温度控制：外接温度控制器，根据设定的温度范围开泵或关泵，应用于恒温、热交换系统等需温度控制的场合。

4、时间控制：机箱面板设有时间设定按钮和显示器，用户可根据定时需要控制水泵的开启和关闭，适用于各种定时或有规律的间歇式工作方式的控制。

特点分析：

1、启动方式

水泵变频器控制柜启动方式分为：全压启动、星三角降压启动、自耦降压启动、软启动及变频启动等。

使用时应该根据供电条件等因素选择适当的启动方式。

2、主要回路

水泵变频器控制柜主要回路由隔离电路、短路保护、过载(后备)保护电路、启停(变速)控制电器、热继电器及配电线电缆等组成，形成对水泵电机有效保护。按需设各类监控信号。

变频器常用的维修方法、维修思路、维修步骤等，就能够成为一名变频器维修技术员。