

丹东变频供水PLC配电柜 山东润强智能制造

产品名称	丹东变频供水PLC配电柜 山东润强智能制造
公司名称	山东润强智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区张夏工业园区78号
联系电话	13153028511

产品详情

配电柜安装的要求：

配电柜又称开关柜。有高压开关柜和低压开关柜两种。它是交配电装置中的一个重要设备。尽管开关柜的型号很多但其安装方法基本相问。因此：对共安装提出了相同的基本要求。

配电柜应安装车则、连接紧密、排列整齐、油漆完好、内外清洁。和地面的远直误差不得大于柜高的1.5 / 1000。配电柜两侧及顶部的隔板应完整无缺，门锁应齐全灵活。安装好的配电柜，回路名称及部件标号应清晰醒目，变频供水PLC配电柜供应，齐全完整，相对排列的配电柜，路线的连接和相位要正确一致，接地应良好可靠。高墙安装的高压配电柜和好线桥应装有安全保护网和隔离板。

plc控制柜与变频控制柜的区别

原理上的差异：

PLC控制柜用来逻辑控制，主要用于安排的动作流程控制；

变频控制柜可以起到对动力装置进行维护一同又具备软启动的功用;如改动风机水泵等负载的速度，调节水压，丹东变频供水PLC配电柜，流速等。

但实际使用中也有将PLC控制柜集成在变频控制柜内。变频控制柜也可以由PLC控制柜来控制，变频供水PLC配电柜生产厂家，但更多是偏重变频调速的功用。

现在在自动化控制系统中，变频器的运用也越来越广，作为电力设备专业集成商，经常将变频器与PLC集成在同一或相邻的柜内，这样会导致变频器对PLC控制柜模拟量搅扰而形成收集数据的不稳定或出现其他缺点。

PLC控制柜

在PLC控制柜和变频器一同运用的自控系统中，应该偏重注意以下事项：

- 1、 PLC控制柜供电电源与动力系统电源(变频器电源)别离配备，且PLC控制柜的供电应该挑选隔绝变压器;
- 2、 动力线尽量与信号线分隔，信号线要做屏蔽;
- 3、 无论是模拟信号输入仍是模拟信号输出，模拟量通道一概运用信号隔绝模块;
- 4、 PLC控制柜程序里做软件滤波规划;
- 5、 信号地与动力地分隔规划。

电器元件布置图的设计与绘制

电气元件布置图是某些电器元件按一定原则的组合。电器元件布置图的设计依据是部件原理图，组件的划分情况等。设计时应遵循以下原则：

(1)同一组件中电器元件的布置应注意将体积大和较重的电器元件安装在电器板的下面，而发热元件应安装在电气控制柜的上部或后部，但热继电器宜放在其下部，因为热继电器的出线端直接与电动机相连便于出线，而其进线端与接触器直接相连接，便于接线并使走线且宜于散热

(2)强电弱电分开并注意屏蔽，防止外界干扰

(3)需要经常维护、检修、调整的电器元件安装位置不宜过高或过低，人力操作开关及需经常监视的仪表的安装位置应符合人体工程学原理

(4)电器元件的布置应考虑安全间隙，并做到整齐、美观、对称，外形尺寸与结构类似的电器可安放在一起，以利加工、安装和配线。若采用行线槽配线方式，应适当加大各排电器间距，以利布线和维护

(5)各电器元件的位置确定以后，便可绘制电器布置图。电气布置图是根据电器元件的外形轮廓绘制的，即以其轴线为准，变频供水PLC配电柜厂家，标出各元件的间距尺寸。每个电器元件的安装尺寸及其公差范围，应按产品说明书的标准标注，以保证安装板的加工质量和各电器的顺利安装。大型电气柜中的电器元件，宜安装在两个安装横梁之间，这样，可减轻柜体重量，节约材料，另外便于安装，所以设计时应计算纵向安装尺寸

(6)在电器布置图设计中，还要根据本部件进出线的数量，采用导线规格及出线位置等选择进出线方式及接线端子排，连接器或接插件，并按一定顺序标上进出线的接线号

丹东变频供水PLC配电柜-山东润强智能制造由山东润强智能科技有限公司提供。“换热机组.全自动智能控制柜.供水设备”就选山东润强智能科技有限公司（www.sdrunqiang.com），公司位于：山东省济南市

长清区张夏工业园区78号，多年来，润强智能坚持为客户提供好的服务，联系人：郭经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。润强智能期待成为您的长期合作伙伴！