

PLC控制柜优质商家 PLC控制柜 能创电气优质商家

产品名称	PLC控制柜优质商家 PLC控制柜 能创电气优质商家
公司名称	镇江市能创电气自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市春柳北路399号
联系电话	13912117127

产品详情

智能开关柜市场分析

智能配电系统应用非常广泛，目前主要应用于：

- 1) 电厂、变电站的发配电系统。
- 2) 汽车制造、钢铁、石油化工和矿山的工业领域。
- 3) 邮电、银行、码头机场等基础设施。
- 4) 高层建筑、超级市场、智能大厦等商业建筑和住宅。

供电局——在我国电力系统自动化主要集中在35KV以上系统，而中低压系统还基本没有涉及，也就是配电系统的自动化还没完全形成。目前我国电力部门已明确提出供电的可靠性指标为一般地区为99.6%平均年停电时间为3小时，重要地区为99.99%平均年停电时间为0.6小时。而要达到这个指标要求，中、低压系统自动化是必不可少的，而实现自动化智能配电系统是它的一个基础，我国的中、低压改造已经开始规划，这个市场潜力很大。

重点工程——目前我国的大型水利、铁路、天然气等工程已经建立起完善的管理、控制、数据采集SCADA系统，而该系统的很多电参数是从配电系统来的，配电系统智能化为该系统的形成奠定了良好的基础，各大省市每年都有数十项重点工程，对智能配电系统需求很大。

邮电系统——我国的电信行业近年来发展较快，传统的非智能配电柜组成的供电系统，已无法满足电力系统动力发展的需求，特别是在动力监控投入之后动力维护正在向无人值守或少数人值守的方向发展，这就要求供配电和其它设备都必须实现智能化，全国仍有很大范围的电信局需要把传统的供配电系统改为智能供配电系统，因此对智能配电系统有较大的需求，市场前景很好。

银行系统——随着金融业的迅速发展，计算机系统、通讯设备的不断更新，加强计算机系统、通讯设备的维护和管理，确保银行业务的顺利进行，是计算机中心的重要任务。由智能开关柜组成的供配电系统可使计算机中心完成对整个电力系统的操作、测量、监视、保护和控制，确保配电系统万无一失。因此智能配电系统在银行系统有着广泛的应用。

智能建筑——目前智能建筑在全国大中城市已成为一种发展趋势，全国每年以数百幢的数量增长，而作为智能系统的一个重要子系统智能配电系统是必不可少的。因此这个用户群将是我们的主要市场。

开关柜是一种电设备，外线先进入柜内主控开关，PLC控制柜供应商，然后进入分控开关，各分路按其需要设置。如仪表，自控，电动机磁力开关，各种交流接触器等，有的还设高压室与低压室开关柜，设有高压母线，如发电厂等，有的还设有为保主要设备的低周减载。

智能型开关柜从形式上可分为配电型、电动机控制型及其它控制功能型。配电型以智能断路器为核心器件，由上位计算机实现对配电回路的遥控、遥测、遥信及遥调，而电动机控制型是以变频器、智能电动机控制器为核心器件，实现电动机起动、运行、停止的优化控制。其它控制型的智能开关柜是以PLC(可编程控制器)为核心的控制型开关柜，完成生产过程中的各类控制功能，也是应用于工业生产过程自动控制发展最有潜力的产品，将PLC技术与传统的开关柜有机结合，是实现普通型开关柜智能化改造的一种投入少、见效快的有效措施。

定压补水装置在中央空调系统中起到的补水作用

众所周知，中央空调系统的定压点均设在冷冻水泵的入口的回水干管上，PLC控制柜优质商家，这样可以使水泵产生的压头在系统中得到合适的分布，目前中央空调系统定压补水方式主要有膨胀水箱定压补水，定压补水装置，补水泵定压补水等，其中膨胀水箱定压补水是最经济最简单的方式，所以现在在民用建筑中大量使用，但是膨胀水箱必须设在系统的最i高点，安装困难，管理不方便，使高位水箱的应用受到了限制。利用补水泵连续补水定压的系统，PLC控制柜厂家，其定压装置是由补水箱、补水泵及调节器组成，在系统正常运行时，通过压力调节器作用，使补水泵连续补给的水量与系统泄漏量相适应，从而维持系统动水压曲线的位置，但这种定压方式，一般需连续运行，耗电大。目前大多利用压力罐结合补水泵的定压补水装置在中央空调中被大量使用，它主要由补水泵、隔膜式气压水罐、安全阀、电接点压力表和电磁阀组成，它的工作原理如下：当系统准备运行时，开启补水泵，水被送至管网的同时也被送至压力罐的水室，水室扩大并将罐内的气体压缩，罐内的压力随之升高，当压力升高至最i高工作压力时，水泵停转，系统已充满水，利用压力罐内的压力来维持管网的压力，当系统运行过程中，由于系统漏水或水温改变导致系统水体积减少时，气压罐内的水室缩小，PLC控制柜，罐内气体膨胀，压力降低，当压力降低至系统最i低工作压力时，水泵开启，系统进行补水。装置中的压力表和电磁阀均是安全保护装置，当系统超压时，可通过压力表和电磁阀将多余的水排出系统。

PLC控制柜优质商家-PLC控制柜-能创电气优质商家由镇江市能创电气自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。镇江市能创电气自动化设备有限公司(www.zjncdq.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!