

# 自动化PLC控制柜PLC控制柜大弘自动化优质商家

产品名称	自动化PLC控制柜PLC控制柜大弘自动化优质商家
公司名称	广州市大弘自动化科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:ABB 型号:LK1421
公司地址	广州市南沙区九王庙兴业路2号F栋五楼
联系电话	020-38335261 13826404055

## 产品详情

广州市大弘自动化科技有限公司（以下简称“大弘”）：专业生产FFU、洁净工作台、风淋室控制器；手术室、ICU、病房情报面板，医疗气体报警面板；恒温恒湿控制系统、制冷站群控系统、污水站自控系统等各类自动化产品，是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。产品广泛应用于电子、制药、食品、生物工程、医疗、实验室、环保等领域，还可为工程公司提供整套配套的控制方案，其优良的品质和良好的服务为大弘赢得了广大客户的信任。公司提供恒温恒湿控制柜、小型恒温恒湿控制柜、智能恒温恒湿控制柜、自动恒温恒湿控制柜和室外恒温恒湿控制柜。

### PLC的接地端子介绍

PLC中设有下面的2个接地端子。与PLC的底板连接，通常用于防止触电，保护接地端子接地。与噪声滤波器的中性点连接，在因电源干扰导致误动作时接地的功能接地端子。热如将端子正确地接地，虽有使电源的共模干扰减弱的效果，但因为接地反倒拾取了噪声的情况也很多，因此使用时要注意。

AC电源单元的布线中，设备电源单相接地时，一定将接地相侧连接到L2/N（或L1/N）端子侧。

### 控制柜电源接线和线接线注意事项

电源接线和线接线要合理布置电源线，强电与弱电要严格分开，且弱电电源线要尽量加。接消除干扰上起很大作用。交流是PLC系统供电所必需，它变压器中心点构成供电两条回路之一。这条会路上电流、各种谐波电流等是个严重干扰元。交流线、直流线、模拟和数字等必须分开。数字和模拟共点zui好置悬浮方式。线各点之间电位差尽可能小，尽量加粗线，有条件可采用环形线。系统端子(LG)是抗干扰中性端子，通常不需要接，当电磁干扰比较严重时，这个端子需与接大端子(GR)连接。为防止电流冲击，应使用截面积大于2mm<sup>2</sup>14#专用接线将GR端与大相接，接电阻应小于100Ω，接长度小于20m。

广州市大弘自动化科技有限公司坚定不移地确立起“科技di一，用户至上”的经营宗旨和“以人为本，开拓、创新、诚信”的经营理念。在企业经营管理中，大弘实行“四高”的治厂方针：高科技、高质量、高xiao率、高服务。在市场开拓、创造品牌、强化管理、巩固客户这几个方面都努力做到zui好。在科研技术方面，大弘已经培养和储备起了一批高素质、高学历的技术人员，并打造出了一支极富创新精神、精悍的新产品开发队伍。在他们的努力下，大弘的每一款新品总能紧跟市场的步伐，很好的满足客户的需求。公司提供变频控制柜、电气变频控制柜、水泵变频控制柜、风机变频控制柜和PLC变频控制柜。

## 低温

在寒冷地带等地方，早晨开机时温度低于0 时，可在柜内安装小容量的空间加热器，将柜内空气预热到5 左右。此外，由于

PLC电源在通电状态下发热，所以不要关断电源。

## 湿度

为了保持PLC的绝缘特性，通常必须在相对湿度为35%~85%的范围内使用。特别是冬季暖气时通时断，有时会因急剧的温度变化而造成结露，导致短路而引起误动作。有此类危险的时候需要在夜间保持电源接通、或者在控制柜内设置加热器进行微加热等，以防止结露现象。

## 使用风扇时的对策

1在外部空气的吸入口安装空气过滤器，采取防止灰尘进入的措施

2空气过滤器要定期用水清洗

3防备风扇及空调发生故障，可采取在PLC的附近安装温度感应器以发出报警的对策低温在寒冷地带等地方，早晨开机时温度低于0 时，可在柜内安装小容量的空间加热器，将柜内空气预热到5 左右。

广州市大弘自动化科技有限公司（以下简称“大弘”）：专业生产FFU、洁净工作台、风淋室控制器；手术室、ICU、病房情报面板，医疗气体报警面板；恒温恒湿控制系统、制冷站群控系统、污水站自控系统等各类自动化产品，是一家集研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。产品广泛应用于电子、制药、食品、生物工程、医疗、实验室、环保等领域，还可为工程公司提供整套配套的控制方案，其优良的品质和良好的服务为大弘赢得了广大客户的信任。公司提供恒温恒湿控制柜、小型恒温恒湿控制柜、智能恒温恒湿控制柜、自动恒温恒湿控制柜和室外恒温恒湿控制柜。