

温室大棚物联网智能控制箱 大棚自动化配电箱 温室动力配电柜

产品名称	温室大棚物联网智能控制箱 大棚自动化配电箱 温室动力配电柜
公司名称	沧州助农农业科技有限公司
价格	350.00/台
规格参数	品牌:助农科技 规格:24v220v 产地:河北
公司地址	河北省沧州市新华区工业园区
联系电话	0317-8201634 15720240434

产品详情

温室大棚物联网智能控制箱 大棚自动化配电箱 温室动力配电柜

我国是农业大国，我国大棚和温室的建设面积近15.67万公顷。做大棚种植其实并不容易，大棚种植者的辛酸，或许只有大棚种植从业者能体会，温室大棚种植者需要经常关注大棚内的温度、农作物生长情况啥时候需要浇水，还有一些农作物的种植甚至需要关注棚内的通风、需要关注棚内的光照等。如果种植面积大，种植不同种类的作物，管理和维护起来将会更麻烦！智能大棚控制系统的诞生，就能在很大程度的解决这些种植的问题！

智能大棚控制系统可以实现的功能包括：自动化控制大棚内温度、自动化给农作物灌溉、自动化施肥、自动化控制棚内光照、实现大棚分区域管理等！那么具体是如何实现这些功能的呢？比如自动控制室温，每个温室大棚内都安装的有温控系统，智能控制系统连接了室温传感器和温控系统，通过大棚室温传感器可以实时检测到大棚内的温度情况，当检测大棚内的温度的不在标准范围，就能自动控制温控系统，来调整大棚内的温度情况。通过传感器反馈的数据参考，实现自动化控制室温的目的！

大棚自动化灌溉控制，智能控制系统对于灌溉的控制是根据土壤湿度传感器决定的，通过土壤湿度传感器可以实时检测到土壤中的水分数据，当监测到土壤中的水分低于适合农作物生长的标准值，系统就能自动打开灌溉系统为农作物进行灌溉，同样当监测土壤湿度达到了标准值，系统又可以自动关闭灌溉系统！通过有数据可以依靠的控制，让大棚中的灌溉更加及时合理！

看到这里，相信你这边对于智能大棚控制系统的原理都有了一定的了解，智能大棚控制系统也可以实现分区的控制，分区域控制一般适合是种植不同农作物的情况，以及种植面积较大的情况，分区域的控制灌溉可以更加合理！分区域控制是在后台系统中设定不同区域土壤湿度的标准，实现分区域的控制管理

