

广州粤控电气路灯节电控制柜

产品名称	广州粤控电气路灯节电控制柜
公司名称	广州粤控电气技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:粤控 型号:YKDQ
公司地址	广州市白云区石门街滘心基围外2号
联系电话	020-36007556 18127872585

产品详情

一、 功能简介：

本控制器根据电磁转换、电磁平衡的原理，利用微电脑控制技术自动调节输出电压，调整电气设备的耗电功率，将电气设备上的电压和电流控制在最佳使用功率上。调节电路电压、电流的幅度降低灯具和线路的工作温度，对照明系统进行分析、检测，并调节电路参数，使系统处于能耗与效率相匹配的最佳工作状态，最大限度地降低灯光照明电路的损耗，从而达到节电、延长灯具使用寿命的目的。本设备可有备用系统工作，保护节能设备及保证路灯的正常照明。

二、 主要技术参数：

4.1 输入电压：200 v ~250 v ， 5 0 h z ；

调压精度：普通智能型调压精度为+3%，可根据用户要求配置相应的调压精度（+1%~+5%）；

额定电流：30a、40a、50a、60a、80a、100a、125a、150a、160a、200a、250a、300a、350a、400a；

旁路功能可选；

其它可选配置：可根据用户选加智能路灯控制功能，可选功能以下：

路灯手动、时控、监控、光控控制方式切换电路；

全夜灯、半夜灯控制输出功能；

经纬时间控制器、光控、路灯三遥监控系统；

多回路输出，每回路具体配置可选；

4.6 节电器机型选择

用户可以选择室外型机型、室内型，如果有特殊外形尺寸要求，

用户可以提供相关的资料，我公司可根据要求在不影响节电器性能的基础上设计符合用户要求的外形尺寸

4.7 操作界面使用19264液晶显示屏

、安装调试（请勿频繁不停转换开关，大于10秒）

5.1 室内或箱式变压器内平台上安装；

环境温度为-10 0 c~ + 45 0 c，相对湿度不得大于95%，避免接触易燃易爆及腐蚀性气体；

5.3 安装地点应无剧烈震动；

安装应牢固，设备外壳可靠接地，如是安装在户外，建议安装避雷器，垂直倾斜度不得大于5；

通电前要认真检查主线路各接触点，确保接触良好、紧固，空气开关应拉下，操作面板的转换开关均置于“停止”的位置；

确保外线路无短路现象后可试运行。试运行先将输出负载断开，待试运行正常后再小部分负载投入，再满载运行；

试运行检测：输出负载断开后，“全夜灯控制方式”、“半夜灯控制方式”、“节能旁路方式”、“节能二启动方式”置于“停止”档，控制电路开关1qs断开，检测无短路后，合闸总输入开关qf，此时电源指示灯亮，其它指示灯不亮；

无异常后控制电路开关1qs合闸，此时设备开始运行，请观察有无异常，有无接触器或者其它开关动作，有动作即为异常；

无异常后请观察“智能照明节电器主机”输入电压显示，此时输出电压为0（或者1、2v），请把测得的输入电压与自己的电压表所测得的电压是否一致，如果不一致，可在右边所显示的“校准参数”校准电压；

0 每个校准参数一一对应一个电压，每修改一个数，需要长按“ok”键后才能保存数据，操作面板上的“”、“”、“+”、“-”分别是光标右移、左移、加1、减1；

1 按“set”键可进入节电器参数设置，用户进入“参数设置”界面后，查看各参数是否为空，如果为空，请设置自己具体情况所需要的参数；

2 以上无异常后，“全夜灯控制方式”可转换到“手动”，此时，k m 1 吸合，相关的全夜灯接触器也会吸合，此时可以检测输出电压是否正常，如无异常，“节能旁路方式”选择“旁路”，此时旁路接触器 k m 2 吸合，全压输出，选择“节能”档时，再选择“节能二启动方式”就可以“自动”或者“手动”选择节电档位。

运行时，“全夜灯控制方式”、“半夜灯控制方式”、“节能二启动方式”都选择“自动”、“时控”或者遥控，“节能旁路方式”选择“节能”，设置就能自动运行。

在开灯时，“全夜灯”和“半夜灯”尽量不要同时开关灯，最好间隔数分钟以上，这样避免开灯时冲击电流过大，出现过载。

“经纬时控/天文钟”、“三遥控制器”具体操作请看附带产品说明书。