

开关柜智能操控装置 10KV开关柜智能操控装置

产品名称	开关柜智能操控装置 10KV开关柜智能操控装置
公司名称	上海常自电气有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:上海常自电气 型号:CZ815系列 产地:上海市
公司地址	上海市嘉定区安亭镇百安公路538号
联系电话	021-59168391 18717885918

产品详情

CZ815系列开关柜智能操控装置使用说明书

(使用前请仔细阅读此说明书)

1、概述

全新概念的开关柜智能操控装置，功能强大，用于3-35KV 户内开关柜，取代现有的一次回路模拟图、温湿度控制器，高压带电闭锁装置，全功能语音防误提示和告警，配有合闸，分闸按钮，储能按钮，远方/就地转换开关，照明开关。高亮度LED显示器，可在线显示当前温度，湿度值。可选RS485通信接口，适用于中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种开关柜。同时本装置外观精致，美观、简化、美化了开关柜面板，有效的提升开关柜品质。

二、技术指标

工作电源 220AC/DC

工作温度： - 20 ~ + 65

工作湿度： 95%RH

介质强度： AC2000V

绝缘性能： 100M

抗电磁干扰性能：符合IEC255 - 22的标准规定

动态闪烁频率：1次/秒

测量温度：-20 ~ + 80

开关量输入端子和LED数码显示关联关系：动态配置

-1-

三、主要功能

(图1)

1, 断路器状态显示

断路器合闸并且分闸回路完好时，红色01模拟条发光；

断路器分闸并且合闸回路完好时，绿色02模拟条发光；

2, 手车位置显示

无源触点输入，工作位置触点闭合时，红色03、03 垂直模拟条发光，显示断路器位于工作位置。试验位置触点闭合时，绿色04、04 水平模拟条发光，显示断路器位于试验位置。手车位于试验位置与工作位置之间时，发光条03、03、和04、04 同时闪烁。手车移出开关柜时，红色03、03 和绿色04、04 发光条均不发光，表示手车已断电。

-2-

3, 接地开关位置显示

无源接点输入闭合, 红色05 垂直模拟条发光, 显示接地开关合闸。无源接点输入断开, 绿色06 水平模拟条发光, 显示接地开关分闸。

4, 弹簧储能显示

无源触点闭合, 黄色07 指示发光, 显示断路器已储能。

5, 带电显示及闭锁功能

1、LED启辉电压 (KV) : 额定相电压 \times 0.15-0.65

2、闭锁启控电压 (KV) : 额定相电压 \times 0.65

3、当三相同时不带电时, 闭锁解除灯亮, 启动电磁锁动作。

6, 自动加热除湿控制

可带1-2路温湿度传感器及输出接点, 并且用户可根据需要在出厂时设定加热/除湿/排风输出的上下限。当环境湿度大于上限值或其温度大于下限值时, 启动加热, 湿度小于下限值或温度大于上限值时, 停止加热; 当环境温度 ≥ 45 时, 无条件停止加热, 防止过热损伤; 过热指示等亮。

7, 智能语音防误提示功能

1、当断路器合闸状态, 误将小车从试验位置推至工作位置时, 语音提示“请分断路器”。

2、接地开关合闸状态, 误将小车从试验位置推至工作位置时, 语音提示“请分接地开关”。

3、断路器合闸状态、接地开关合闸状态, 误将小车从试验位置推至工作位置时, 语音提示“请分断路器、请分接地开关”。

4、当柜体主回路送电时, 语音提示“本柜主回路已带电”。

-3-

8, 分合闸功能

装置面板上设有分闸/合闸转换开关 (或按钮)、远方/就地转换开关、储能开关等操作开关, 方便用户操作。

9、温湿度显示

9.1 (A路)

图中表示：A路的温度为23 ，湿度为86

9.2 (B路)

图中表示：B路的温度为24 ，湿度为81

10、通讯功能 (可选)

四、运输与贮存

开关柜智能操控装置运输和拆封不应受到剧烈冲击，应根据GB/T15464《仪器仪表包装通用技术条件》的规定运输和储存。

保存开关柜智能操控装置应在原包装内，保存的地方环境温度为0 ~ + 40 ，相对湿度不超过85%，空气中无腐蚀性气体。

开关柜智能操控装置在仓库里保存，应放在台架上，叠放高度不超过2箱，拆箱后，单只包装的开关柜智能操控装置叠放高度不超过3只。

-6-

欢迎咨询：187 1788 5918

地址：上海市嘉定区安亭镇百安公路538号

电话：18717885918

邮箱：3185069018@qq.com

<http://www.cz-dq.com>