



### 产品概述

开关柜操控装置采用微处理器控制，具有稳定可靠，寿命长，抗干扰性能强等特点；该产品具有动态模拟显示图、柜内温湿度控制、接地开关指示、高压带电显示及闭锁功能、语音防误提示、分合闸状态指示、储能指示、手车位置指示、远方/就地操作、分/合闸操作、照明操作、RS-485 通讯等多种功能。可以直接取代现有一次的回路模拟图，温湿度控制器，带电显示器等产品，有效提升了开关柜品质。

采用绝缘阻燃工程材料壳体，具有体积小，安装位置灵活方便等优点；超薄的体积使其可安装在断路器室门上，是一款性价比较高的产品。该产品主要应用于 3~35KV 户内开关柜，如中置柜、手车柜、固定柜和环网柜等。

产品以一体化布局配套于开关柜，将简化开关柜面板结构设计，美化开关柜面板布局，完善开关状态的指示功能和安全性能。

### 技术参数

- 工作电源：AD/DC 100~265V、DC48V（可选）
- 功耗：≤10W
- 测量精度：±2℃（温度）；±5%RH（湿度）
- 工作模式：降温型
- 温度启控：40℃
- 温度回差：5℃
- 湿度启控：88%RH
- 湿度回差：5%RH
- 抗电磁干扰能力：符合 IEC255-22 的标准规定
- 触点容量：5A/AC 250V 阻性
- 使用环境：-20℃ ~ +65℃，≤ 95%RH
- 介质强度：≥ AC2000V
- 绝缘性能：≥ 100MΩ
- 动态闪烁频率：两次 / 秒
- 开关量输入和 LED 数码显示关系：动态配置
- 通讯方式：RS485 MODBUS-RTU
- 外形尺寸：180(高)×232(宽)×71(厚)mm
- 开孔尺寸：165(高)×220(宽)mm

### 外形及安装尺寸 (mm)

型号规格	外形尺寸 (mm)	开孔尺寸 (mm)
LDCK-1200A	232×180×71	220×165
LDCK-1200S	232×180×71	220×165
LDCK-1200Y	262×185×71	246×166