

# CY40 系列智能分接位置监控器

## 一、Cy40系列智能分接位置监控器

CY40系列智能分接位置监控器适用于有载分接开关分接位置的控制（1→N、N→1、停操作）与监视。

本装置面板显示分接开关的分接位置和操作状态；功能接口有无源BCD码、RS-485（RS-232）串行通信接口；模拟量1-5V和4-20mA输出、一一对应分接位置无源触点输出、远控1→N、N→1、停控制输入端口可供选择。

本装置可与计算机或自动电压调整装置配合使用，实现有载调压的自动控制。

### 1.CY40

型号	显示范围	中间位置	外形尺寸	主要功能
CY40	1-39		160x80x160mm <sup>3</sup>	1.分接位置显示、开关运行状态指示 2.输出无源BCD码 3.远程1→N, N→1、停指令输入端口
CY40-1	1-17	9A、9B、9C		
CY40-2	1-21	11A、11B、11C		
CY40-3	1-25	13A、13B、13C		
CY40-4	1-29	15A、15B、15C		
CY40-5	1-33	17A、17B、17C		

### 2.CY40A

型号	显示范围	中间位置	外形尺寸	主要功能
CY40A	1-39		160x80x250mm <sup>3</sup>	1.分接位置显示、开关运行状态指示 2.输出无源BCD码 3.远程1→N, N→1、停指令输入端口 4.设有RS-485、RS-232串行接口
CY40A-1	1-17	9A、9B、9C		
CY40A-2	1-21	11A、11B、11C		
CY40A-3	1-25	13A、13B、13C		
CY40A-4	1-29	15A、15B、15C		
CY40A-5	1-33	17A、17B、17C		
CY40A-6	专用于ZMT、ZVMT有载分接开关			

### 2.CY40B

型号	显示范围	中间位置	外形尺寸	主要功能
CY40B	1-19		160x80x250mm <sup>3</sup>	1.分接位置显示、开关运行状态指示 2.输出无源BCD码 3.远程1→N, N→1、停指令输入端口 4.设有RS-485串行接口 5.输出分接位置一一对应无源触点（19档以下） 6.分接位置模拟量输出。（4-20mA电流信号和1-5V电压信号）
CY40B-1	1-17	9A、9B、9C		
CY40B-2	1-21	11A、11B、11C		
CY40B-3	1-25	13A、13B、13C		
CY40B-4	1-29	15A、15B、15C		
CY40B-5	1-33	17A、17B、17C		
CY40B-6				

## 二、技术参数

- 1.工作电源：AC220V
- 2.分接位置输入方式：十进制线编码无源接点输入
- 3.远程输入：无源接点输入（无容量要求）
- 4.显示方式：3高位亮度LED显示
- 5.遥测输出，电流：4-20mA、电压：1-5V
- 6.通信输出：BCD无源接点输出（触点容量：AC 1A/240V，DC 0.3A/220V）

## 三、CY40系列开孔尺寸及安装示意图

