



DTC-(R) 系列配网跳合闸模块

功能简述

- 本单元的断路器位置指示；
- 本单元的断路器跳、合闸操作按钮；
- 本单元的跳、合闸压板投退；
- 本单元的出口重动包括继电器重动和按钮重动，满足配网跳闸出口容量的要求（10A）；
- 模块化设计，可以根据需要进行选配；
- 可以节省大量的回路接线与装配工时；
- LED灯与继电器做不共负设计，满足用户的需求；

版本号：V1.1(20180913)。

技术参数

继电器额定输入电压：

24VDC/48VDC/110VDC/220VDC

LED灯额定输入电压：24VDC

重动接点容量：10A @250VAC/30VDC

压板容量：30A @250VAC

压板接触电阻：≤10mΩ

继电器动作寿命：≥10万次

耐压：输入与输出之间2500VAC/1 minute，漏电流≤5mA

绝缘电阻：输入、输出端对机壳≥100MΩ

电磁兼容：

静电放电：GB/T 17626.2-2006规定的严酷等级Ⅳ级

雷击浪涌：GB/T 17626.5-2008规定的严酷等级Ⅳ级

快速瞬变：GB/T 17626.4-2008规定的严酷等级Ⅳ级

工作环境：-40℃~+70℃，≤95%RH无凝露

存储环境：-40℃~+85℃，≤95%RH无凝露

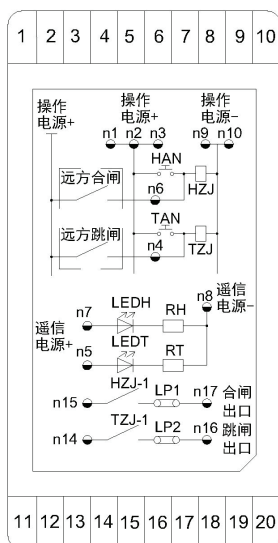
海拔：≤4500m

安装方式：嵌入式安装

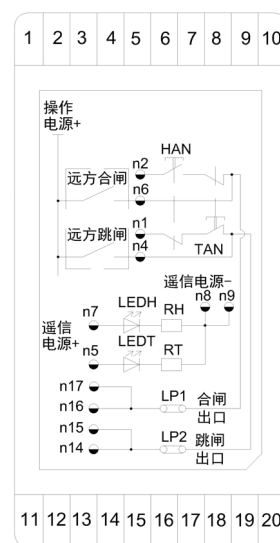
命名与选型规则

典型型号	DTC	-R	-1	1	2	24V
产品系列型号						
DTC=配网出口模块						
设计序列号						
R=包括继电器重动； 无=不包括继电器重动						
位置指示灯设置 0=不包括信号指示灯； 1=包括位置指示灯						
跳合闸按钮设置 0=不包括跳合闸按钮；1=包括跳合闸按钮						
压板设置 0=不设置压板； 1=设置一路压板；2=设置两路压板						
额定工作电压 无=无电压等级设定；24V=24VDC；48V=48VDC； 110V=110VDC；220V=220VDC						

端子定义图（背视图）

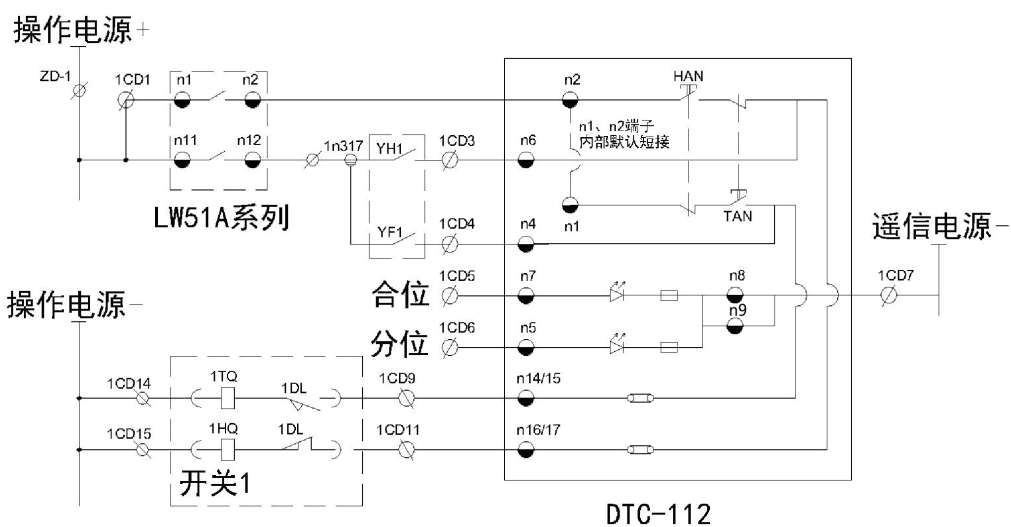
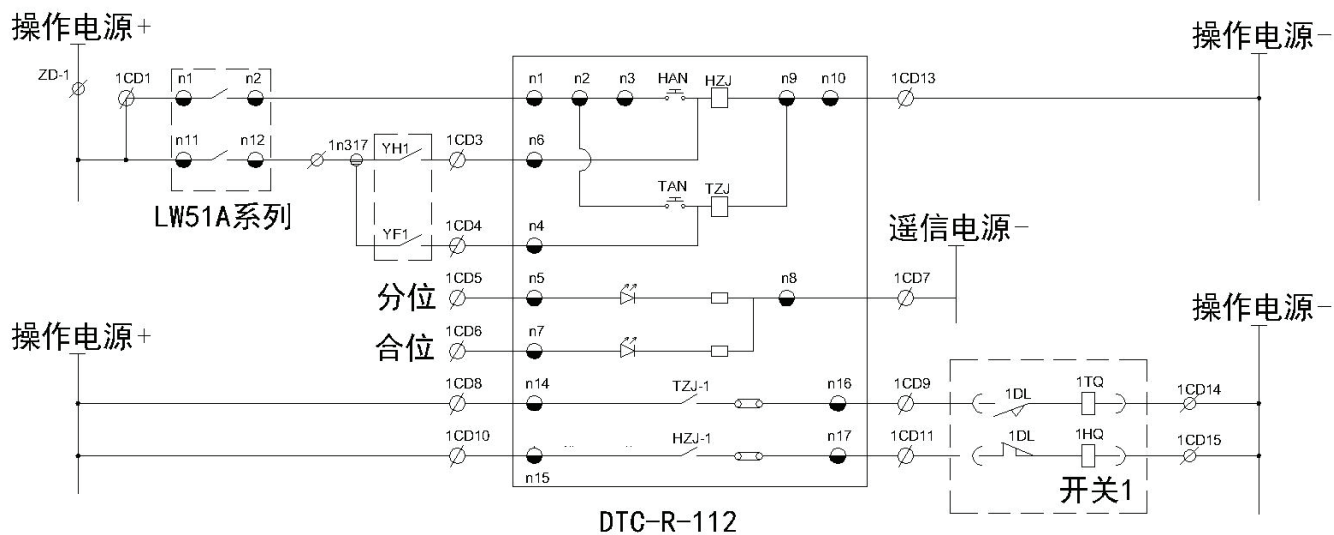


DTC-R-112



DTC-112

产品应用接线图



安装尺寸图 (mm)

