产品概述

■ 产品特性

本产品主要应用于电气设备或压缩机等设备线路的过压、欠压保护，紧急／后备电源的切换控制。采用可编程数字集成电路设计，LED 发光管状态指示，电位器设置电压值。具有体积小（宽度 18mm）、标准 35mm 卡轨安装。



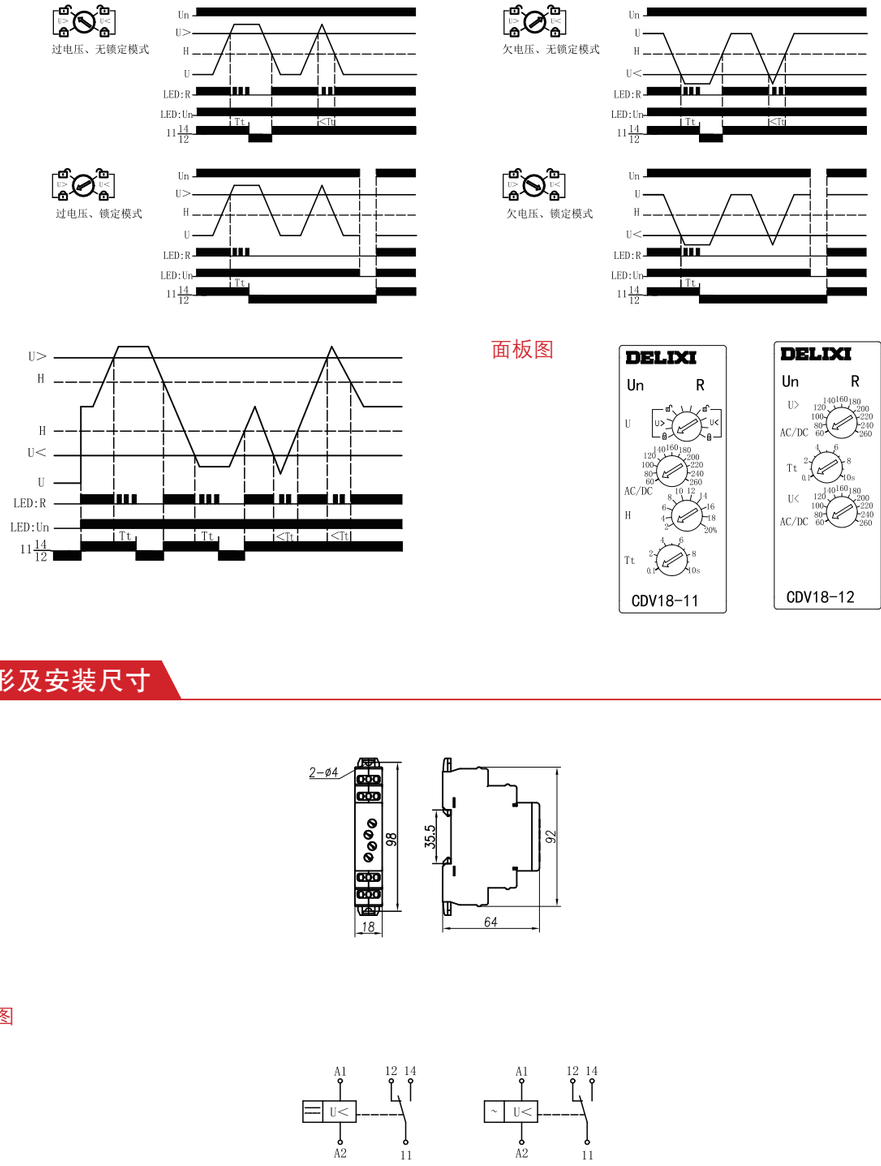
产品选型

产品名称	类别代号	功能代号	额定电源电压
CDV18	□	□	□
	1：单相	1：过压／欠压通过旋钮选择 2：同时具有过压、欠压功能	12D：DC12V 48AD：AC／DC24V～48V 240AD：AC／DC100V～240V 220：AC220V

技术参数

产品型号			CDV18
约定发热电流1th		A	10
AC–15	Ue	V	380／240／120
	Ie	A	1.9／3／6
额定电源电压			DC12V：极限工作电压范围DC7V~DC20V；可调定工作电压范围：DC9V~DC15V　AC／DC24V~48V：极限工作电压范围AC／DC15V~100V；可调定工作电压范围：AC／DC20V~80V　AC／DC110V~240V：极限工作电压范围AC／DC50V~270V；可调定工作电压范围：AC／DC60V~260V　AC220V：极限工作电压范围AC160V~270V；可调定工作电压范围：AC180V~260V
额定电源频率			45Hz～65Hs
延时动作时间			0.1s～10s
保护功能			过压、欠压保护
电压测试误差			≤1%
设定方式			电位器设定
工作状态指示			发光管指示
设定精度			≤10%
温度波动误差			≤0.05%／℃，at=20℃（0.05%／° F，at=68° F）
上电延时时间			0.5s
复位时间			1s
输出触点组数			一组触点 、二组触点
最小切换功率			500mW
安装方式			35mm卡轨安装
机械寿命		次	≥100万
电寿命		次	≥10万
国家标准			GB／T 14048.5
产品认证			CCC

功能图



面板图

外形及安装尺寸

接线图