



UT-ATP240-30W 导轨系列电源说明书

一、概述

本AC-DC电源适用于各种开关柜和配电箱内安装。直接卡在箱内导轨上，可不用螺钉固定，造型美观、安装拆卸方便，节省人工。适用于PLC、智能控制、继电保护、通讯、数控、继电器、直流电动机等。

二、产品特点

- ◎ 安装在TS-35标准导轨上
- ◎ 高效率、高可靠性、空气自然对流冷却
- ◎ 符合中国电力和铁路标准
- ◎ 100%满载老化、保质期3年
- ◎ 端子压接、塑料机壳

三、技术指标

◎ 输入

输入电压范围：85~264VAC, 120~370VDC；频率：47~63Hz

保护：输入欠压保护，输入过压保护，浪涌保护，极性反接保护。

◎ 输出

输出电压：24VDC=5%

额定输出电流：1.25A

转换效率：88%典型值@满载

纹波和噪声：200mVp-pmax

保护：过流保护，短路保护

◎ 环境条件

工作环境：-20℃~75℃，20%~90% RH无凝露

储存环境：-40℃~85℃，10%~90% RH无凝露

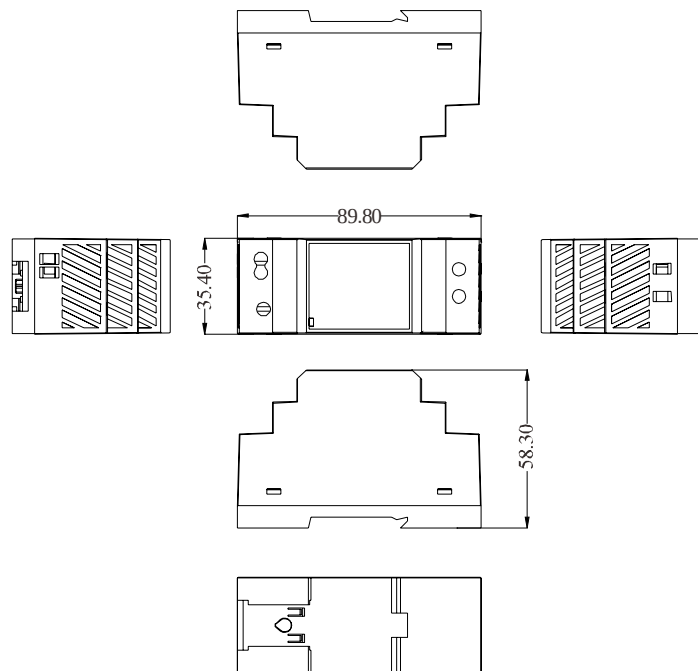
海拔：海拔高度3000米时，最高工作环境温度≤55°，随着海拔高度降低，最高工作环境温度将逐渐递增，但不能超过75°。

◎ 外形尺寸：89.8mm*35.4mm*58.3mm（长*宽*高）

四、端子定义

输入	L	输入火线
	N	输入零线
输出	V+	输出正极
	V-	输出负极

五、外形尺寸



注意：

接线时应确保上级电源已关闭防止短路或者触电。

安装在空气流通良好、利于散热的场合。PE端子应连接到接地系统。

保修条款

产品保修一年，自产品购买之日开始计算。以下状况不在保修之列：

产品使用不当造成的损坏，或人为损坏。

本手册内容和产品技术指标可能在未预先通知情况下被修改。