



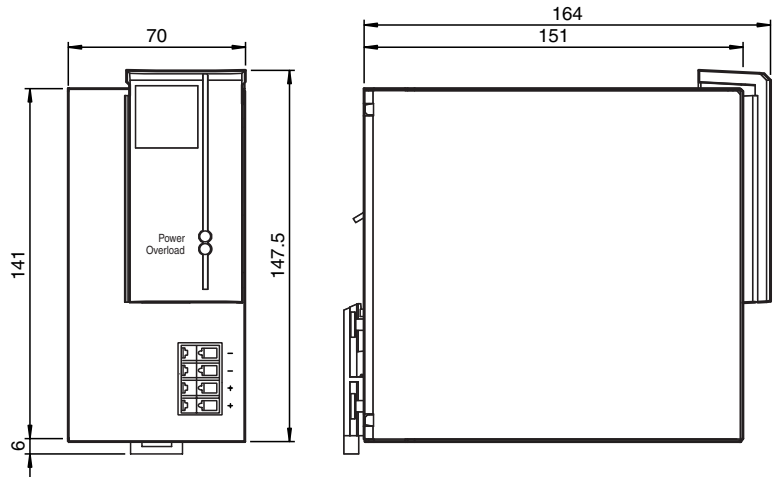
型号

**K24-STR-24..30VDC-10A**  
电源, 24 到 30 V DC, 10 A

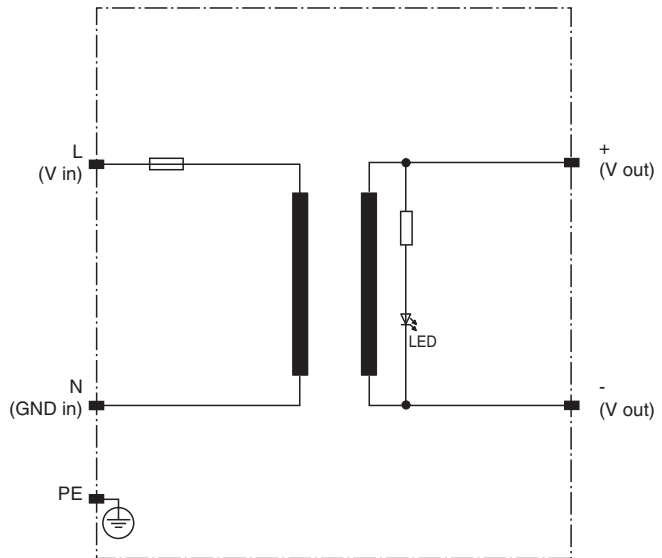
特性

- 最大负载电流 10 A
- 输入电压 230/115 V AC
- 输出电压 24 V DC
- 短路、过载、断路保护
- LED 状态指示
- LED 输出过载指示
- 过低电压保护

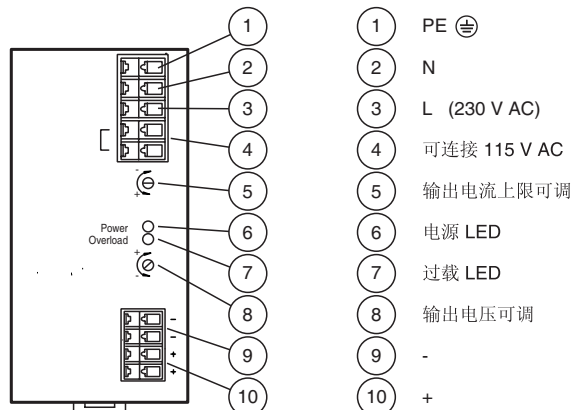
外形尺寸



电气连接



指示 / 操作含义



Release date: releasedate Date of issue: 2008-12-09 195762\_CN.xml

Subject to modifications without notice

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776-4411  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Copyright Pepperl+Fuchs  
China: +86 21 6630 3939  
fa-info@cn.pepperl-fuchs.com

## 技术参数

## 一般说明

UL 文件号 E223772

## 指示灯 / 操作含义

过载 LED 红色 LED  
常亮代表过载, 闪烁代表间歇性

电源 LED 绿色 LED

电位计 上端: 输出电流限制  
下端: 输出电压调节

## 电气参数

保险丝 6.3 AT

功率 约 0.6 (取决于输入电压)

频率 47 ... 63 Hz

效率 约 89%

额定运行电压  $U_e$  115/230 V AC (115 V 需短接)  
范围: 93 至 132 V AC/187 至 265 V AC额定运行电流  $I_e$  4.0 A (115 V)  
1.9 A (230 V)

## 输出

电流限制 约 12 A

电流 0 ... 10 A

电压  $24 \text{ V} \pm 1 \%$   
调节范围 22.5 至 29.5 V AC

## 工作条件

环境温度  $-10 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$  (263... 343 K) with free convection存储温度  $-25 \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$  (248... 358 K)

## 机械参数

防护等级 IP20

防护程度 I, 需连接保护导体

连接 连接端子, 最大导体截面积  
 $0.5 \text{ 至 } 2.5 \text{ mm}^2$   
裸线长度 5 至 6 mm

重量 约 1200 g

安装 DIN 导轨

## 标准认证

## 符合标准

EMC 指示 89/336/EEC 和 2006/EN 55011, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3,  
95/EC EN 61000-6-4, EN 61000-3-2 A 类, EN 61000-3-3, EN  
60950

## 相关标准

电磁兼容性 EN 55011, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

防护等级 EN 60529

## 标准

谐波: EN 61000-3-2 Class A

干扰抑制: EN 55022, EN 55011 B 类

静电 (ESD): IEC 61000-4-2 (8 kV 接触放电, 15 kV 空气放  
电)

电磁环境: IEC 61000-4-3 (10 V/m)

爆炸: IEC 61000-4-4 (4 kV 输入, 2 kV 输出浪涌: IEC  
61000-4-5 (4 kV 不对称, 4 kV 对称)

传导干扰: IEC 61000-4-6 (10 V, 150 kHz 至 80 MHz)

## 功能

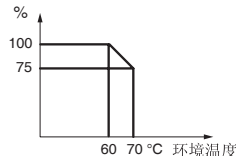
较小的外壳体积提供较宽的电压调节范围 23 ... 30 V DC, 适合于控制柜应用。

电流限制功能可以通过内部电位计调节。配有一个 LED 指示电源状态, 另有一个红色 LED 指示输出过载。

输入端的接线有塑料盖保护。支持导轨安装。

## 额定

功率输出



## 输出特性

输出电压

