



Datasheet

960mA电源模块
BUS-POWER

技术参数

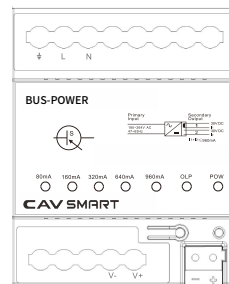
输入电压	180~264V AC (47~63Hz)
输出电压	30V DC (两路: 1 路信号总线, 1 路辅助供电)
输出电流	两路总和≤960mA
通道数量	2 路
工作温度	-5℃ ~ 45℃
工作湿度	10% ~ 95%, 无冷凝
安装方式	标准 35mm DIN 导轨安装

国际标准的家庭和楼宇控制系统

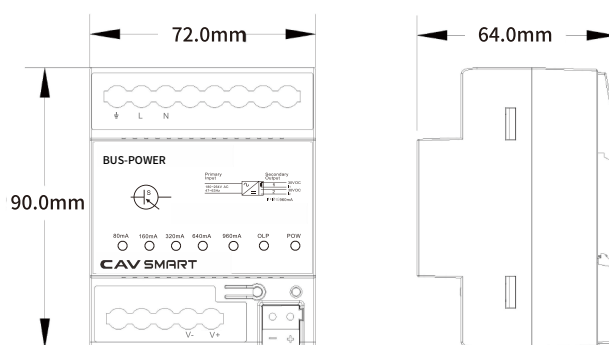
产品概述

EIB/KNX 电源用于提供和监视 EIB/KNX 系统的电压, 输出有两个连接端子, 一个用于 EIB 总线供电和信号传输, 一个用于辅助供电, 可向终端设备提供一个 30V DC 的供电电压。总线连接端已经在电源内部集成了电抗器; 如果辅助供电端外接一个电抗器也可用于总线供电端使用, 也具有信号传输功能。EIB/KNX 电源是模块化安装设备, 为了方便安装到配电箱中, 根据 EN 60 715 设计, 能安装在 35 毫米的丁导轨上, 设备采用螺丝接线柱实现电气连接, 总线连接直接通过 EIB 接线端子 (红/黑) 连接, 辅助供电也直接通过 EIB 接线端子 (黄/白) 连接, 输入端连接到 230V AC 的电源电压。可以通过按设备上的复位按钮持续 22s 来对电源进行复位 (22s 不包括按钮动作的时间)。电源的总线供电端断电时, 连接在总线上的其他设备都回到它们的最初状态。在总线断电时间比较长的情况下, 总线供电端应该从电源上拔移。

产品外观

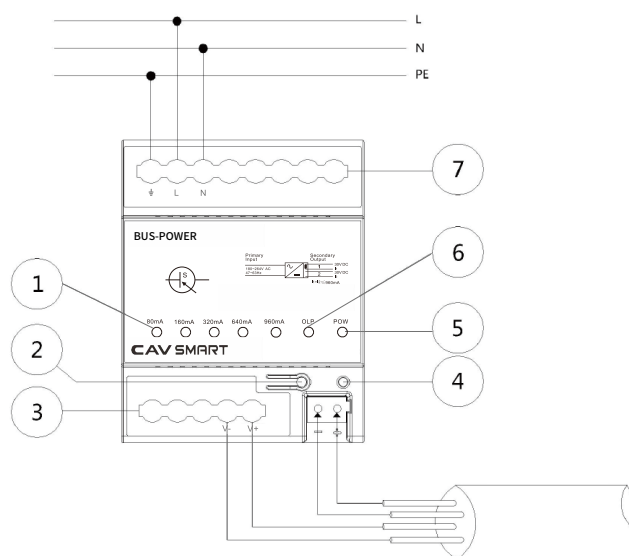


尺寸规格



型号	尺寸	重量
BUS-POWER	90 × 72 × 64mm	0.3kg

接线图





说明

- ① 电流输出指示灯
- ② 复位按钮
- ③ EIB 供电输出端
- ④ 复位指示灯
- ⑤ 电源指示灯
- ⑥ 过流保护灯
- ⑦ 电源输入接线端子 220V

安装说明

此设备适合于安装在传统的86盒或60方盒中。接线盒的深度至少是 50mm，有面板时则推荐用70mm，具体与实际布线连接有关。安装时必须确保设备操作、测试、检测、维护、维修正确无误。

主要提示

- 1、此设备为了方便快速安装至常规配电箱内，已根据EN 60715标准设计成模块化安装设备，可安装于35毫米DIN导轨上；
- 2、安装和调试设备只能由合格的熟练电工来操作。在计划与实施电气安装的过程中，相关的标准、指令、规则和指示均需严格执行；
- 3、需要避免器件在运输、储存、使用的过程中受潮、脏污及破损；
- 4、不要使器件运行在指定的技术指标之外（例如温度范围）；
- 5、器件只可以运行在封闭的环境中（例如配电箱）；
- 6、当设备脏污时，只可使用干燥布进行清洁。如果这样不足以清洁干净，可使用湿布蘸少许肥皂溶液轻轻擦拭，不可使用碱剂或腐蚀性溶剂。

安全警告

- 拧紧力矩不超过.01Nm。
- 端口接线时电源不能接错，否则会损坏设备。
- LED正负不能接错。
- 严禁淋雨、接触其它液体或腐蚀性气体。

装箱清单

- 说明书*1