

BACHMANN PDU 基础系列

德国品牌
100%品质管理标准
物有所值

可信赖的数据中心解决方案 BN0500 . IT基础系列

BACHMANN 在高质量铝型材方面为PDU提供多元化的选择。

BluNet
Efficient Power Management

**BACH
MANN**
We power your life.

为什么选择BACHMANN交流电源配电单元(PDUs)?

	核心功能	描述	优势
 个性化订购	BACHMANN 定制模块	<ul style="list-style-type: none">• 各种国家/地区的专用插座, 保护选项, 如模块化浪涌保护或剩余电流监测• 超出标准产品范围的自定义单元(插座类型、数量、角度)• 支持小批量订购	<ul style="list-style-type: none">• 充分考虑用户需求
 优化能源使用	能源监测与管理*	<ul style="list-style-type: none">• 使用电能表测量	<ul style="list-style-type: none">• 可重置电能表(即使无电源供电, 也可存储测量值)
 电源标识	颜色编码 	<ul style="list-style-type: none">• 为快速区分PDU, 方便在机架上完成匹配, BlueNet可提供不同颜色的PDU• 数据中心的的不同应用或客户区域(即机笼)可以配备不同颜色的PDU	<ul style="list-style-type: none">• 区分速度更快, 在机架中匹配PDU时更便捷• 为数据中心的机架分配不同的颜色• 简化安装和维护过程
 保证设备安全	浪涌保护设备 (SPD)	<ul style="list-style-type: none">• 3型SPD保护模块可以与 Bachmann PDU共同安装	<ul style="list-style-type: none">• 提高对敏感和昂贵IT设备的保护级别

BN0500

特点

 浪涌保护	 分相位测量
---	--

优势

	BN0500
测量:	电流、有效功率、频率、相位角和能量、测量精度±2%
显示屏:	发光LCD
操作:	本地
其他优势:	可重置电能表(即使无电源供电,也可存储测量值)
可选功能:	3型浪涌保护,可更换式避雷器模块和故障信号触点

BN0500, 含CEE插头 | 含安装套件

#	C13	C19	CEE 7/3	插座数量	尺寸 (W×H×D)
16A/230V 3.0m H05VV-F 3G 2.5mm²					
800.2135	24	4*		28	958x44x47mm
16A/400V 3.0m H05VV-F 5G 2.5mm²					
800.2403	36	6		42	1616x44x47mm
32A/230V 3.0m H05VV-F 3G 4mm²					
800.2407	24	4		28	1086x44x47mm
32A/400V 3.0m H05VV-F 3G 4mm²					
800.2410	36	6		42	2042x44x47mm



800.2403



800.2407



800.2410

* 含IEC锁扣



IT PDU 基本型1U

优势

- ✓ 紧凑式设计，高度仅为1个单元，可以将PDU轻松集成到IT机架中
- ✓ 多功能安装架，可通过多种方式轻松安装
- ✓ 高品质标准，可靠性高

特点

- 抗扭转剖面: 1U (44mm) ALU 轮廓 —— 黑色或灰色, 剖面深度44mm
- 模块化插座设计
- 带照明的2极开关

- 内置高质量电子元件, 例如3型电涌保护器、电源和频率滤波器
- 微型断路器
- 通用的可选固定配件

- 灵活定位
- 通用附件
- 模块化平台

19" IT PDU基本型, (230 V/50 Hz) | 含安装支架

- 线缆型号: 2.0 m RWV 3G 2.50 mm² (RWV 3G 1.50 mm²)
- 相位数: 1
- 额定电压: 230V
- 每相位电流: 16A

#	输入插头	16A断路器	剩余电流保护装置	电流断路器(10A)	开关	C13	带锁扣件940.103	C19	GB1002 10A	插座数量	型材颜色
800.3358	GB1002								9	9	黑
800.3359	GB1002				●				8	8	银
800.3360	GB1002					9				9	银

带浪涌保护装置

800.3347	GB1002								8	8	银
800.3343	GB1002				●				7	7	银

带保险丝装置

800.3339	GB1002	●							6	6	银
----------	--------	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---



IT PDU 基本型 1U 垂直安装

优势

- ✓ 模块化插件，节约服务器机架的空间
- ✓ 铝制型材，品质高，材料坚固
- ✓ 通过多种颜色识别各相位
- ✓ 单馈电或双馈电PDU，可提高产品性能或创建冗余，各PDU最高可达96A
- ✓ 可提供自定义的解决方案，并可针对各国家的不同标准制定解决方案

面向未来，在数据中心、服务器机架和网络机架上实现高效电源分配。

特点

- 抗扭转1U —— 铝制型材
- 模块化插座设计
- 可提供标准插座颜色：白色、黑色、黄色、红色、棕色、蓝色和绿色
- 可选配带照明的2极开关
- 内置高品质电子元件，如3型电涌保护器、电源和频率滤波器

电源分配单元 | 含安装支架

#	线缆类型RRV H05W-F	线缆长度 (m)	输入插头	相位	微型断路器 C16A	C13	带锁扣件 940.103	C19	GB1002 16A	插座数量	尺寸 (W x H x D)
---	----------------	----------	------	----	------------	-----	--------------	-----	------------	------	----------------

16A/220V/50 Hz

800.3366	3G 2.5mm ²	3	CEE	1		16			4	20	735x44x44mm
----------	-----------------------	---	-----	---	--	----	--	--	---	----	-------------

16A/380V/50 Hz

800.0104	5G 2.5mm ²	3	CEE	3		18		3*		21	821x44x44mm
800.3367	5G 2.5mm ²	3	CEE	3					15	15	828x44x44mm
800.3372	5G 2.5mm ²	3	CEE	3		24		6	6	36	1466x44x44mm

32A/220V/50 Hz

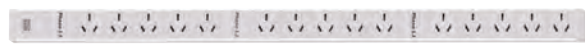
800.2336	3G 4mm ²	3	CEE	1	2	24		4		28	1119x44x44mm
----------	---------------------	---	-----	---	---	----	--	---	--	----	--------------

32A/380V/50 Hz

800.3332	5G 4mm ²	3	CEE	3	6	24			6	30	1636x44x44mm
----------	---------------------	---	-----	---	---	----	--	--	---	----	--------------



800.3366



800.3367



800.3372



800.3332

* C19含IEC锁扣


配件:

插头联锁

#	
940.103	带锁扣件C13, 双向 红色 每套12个C13插座
802.0010	带锁扣件C13, 通用高度(6组)
940.191	保护套管C14 红色 6组
940.192	保护套管C14 黑色 6组
940.193	保护套管C20 红色 6组
940.194	保护套管C20 黑色 6组



固定帽 IEC60320 C13 & C19

#	
800.0050	C19固定帽 10个 含解锁工具
800.0051	C13固定帽 10个 含解锁工具
800.0052	固定帽解锁工具



IT PDU的安装套件

- 利用螺丝将支架安装到PDU端帽上(提供螺丝)

#	
940.142	左侧和右侧安装支架 (1U)
940.096	左侧和右侧安装支架 (>1U)



关于我们

IT 配电



70 年经验

开发、制造和销售高级配电解决方案

WE
power
YOUR LIFE.

标准产品 超过
2,000 种

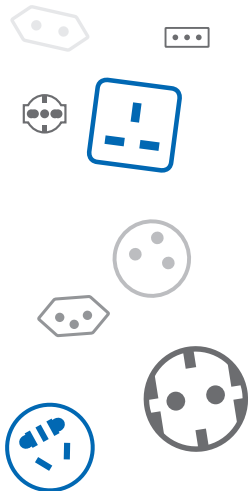
总部设在
斯图加特



1947
成立年份

将近 **30** 个
世界各地的
贸易伙伴

配电单元



PROVIDING
LIFE
QUALITY

将近
800
世界各地的员工



商用空间

BlueNet 系列
BN2000 – BN7500

如需了解更多信息，请直接联系我们的销售团队。

电话：+86 769 3881 0001
邮箱：apac@bachmann.com
www.bachmann-group.cn

家居 | 酒店 | 办公室 | IT 基础设施
高端插座设计、智能 PDU 和数字解决方案供应商
德国总部，电气工程，70+ 年丰富经验

WE
power
YOUR LIFE.