

魏德米勒

Basic Line – 电涌保护器产品目录



Weidmüller 

魏德米勒——智能工业联接专家

作为经验丰富的智能工业联接专家，魏德米勒为全球客户和合作伙伴提供关于工业环境中的电力、信号和数据方面的产品、解决方案和服务。魏德米勒始终致力于工业联接，以推动工业技术发展为目标，拥有先进的技术和丰富的经验。成立170余年来，魏德米勒集团公司至今已在全球设立多家分支机构，包括研发中心、生产基地和销售公司，并利用全球化网络的优势，不断创新，持续提供满足不同客户及合作伙伴需求

的产品、解决方案和服务。目前，魏德米勒可提供4万多种满足各种级别需求的电气柜、自动化和数字化技术的产品，并广泛应用于机械与工厂自动化、能源、过程控制、交通、装置制造、基础设施建设等领域，满足工业环境下的各种需求。

魏德米勒自1994年进入中国市场以来，始终坚持以本土客户为本，在全国各地设有18个销售联络处，并有上百

家合作经销商。魏德米勒电联接(苏州)有限公司于2019年升级扩建，通过高度自动化及数字化生产，确保了生产的高效和产品的卓越品质。在上海和苏州设有两大卓越研发中心，进行电子产品和电气联接产品的研发和技术创新。位于上海的亚太物流中心，上万品种的库存及时满足客户及合作伙伴需求。从研发、生产到销售，从技术支持，到物流和售后服务，魏德米勒为本土客户提供全方位的便捷服务。

创新是魏德米勒的DNA，魏德米勒始终贯彻创新理念。无论是快捷简便、拥有捕鼠原理的SNAP IN创新鼠笼式联接技术，还是拥有完整集成系统的u-remote远程I/O、快速高效的OMNIMATE 4.0接插件、满足不同应用类型的Klippon®Connect接线端子等产品创新，魏德米勒一直都在不断地推进技术与产品的创新。此外，通过高度自动化的生产创新，确保高效生产和卓越品质；以快速交付服务、联接顾问服务、

工业大数据分析服务等创新服务，满足客户及合作伙伴不同需求！从技术、产品、生产到服务，魏德米勒的创新从未间断，持续引领行业发展。

进入工业4.0时代，魏德米勒作为智能化解决方案提供者，更致力于为客户及合作伙伴提供高效解决方案和服务，助力客户及合作伙伴数字化转型。魏德米勒的工业分析解决方案，可以提前预警，降低成本；能源管理解决方案助力

节能减排；高效简单的机柜解决方案，满足机柜定制化需求；工业自动化解决方案实现远程高效管理.....魏德米勒为客户及合作伙伴赋能大步迈向工业4.0和数字化时代。

魏德米勒将继续创新研发可持续发展的产品、解决方案和服务，不断满足市场的个性化需求，与客户及合作伙伴共塑数字化未来。

魏德米勒的坚持

智能化解决方案提供者

- 工业自动化解决方案
- 工业设备大数据分析解决方案
- 机柜解决方案
- 工作场所解决方案
- 能源管理解决方案
- 远程服务解决方案
- 机器人解决方案
- BLADEcontrol® 系统解决方案
- 工业视觉解决方案
- 智能电源解决方案

创新无处不在

技术创新

- 第一个塑料绝缘端子
- 直插式联接技术 **PUSH IN**
- 鼠笼专利联接技术 **SNAP IN**
- 非接触式技术

产品创新

- Klippon® Connect SNAP IN系列
- Klippon® Connect 接线端子
- PROtop电源
- OMNIMATE 第四代接插件
- u-remote远程I/O模块
- 非接触式无线传输系统
- 防开路重载接插件
- TERMSERIES-compact系列
- 集成IoT功能的电涌保护器

生产创新

- 快速交付
- 高度自动化
- 生产研发
- 自主模具制造

服务创新

- 联接顾问团队
- 工业大数据分析团队服务
- 在线应用指南AppGuide
- 快速交付服务
- 全球72小时免费样品服务
- 产品选型在线配置

以本土客户为本



- 覆盖全国的销售网络及服务
- 位于上海自由贸易试验区的亚太物流中心
- 中国制造，德国品质的苏州生产基地
- 位于上海及苏州的研发中心
- 本土化客户支持服务
- 与协会、科研院紧密合作
- 丰富多彩的线上、线下活动

魏德米勒网站中文产品在线样本已经发布，您可直接登陆：<https://catalog.weidmueller.com.cn> 随时查阅魏德米勒的详细产品信息。

扫一扫 查看魏德米勒3D电子样本



扫一扫 关注魏德米勒官方微信



扫一扫 关注魏德米勒京东自营旗舰店



魏德米勒电涌保护器产品线

电涌保护器

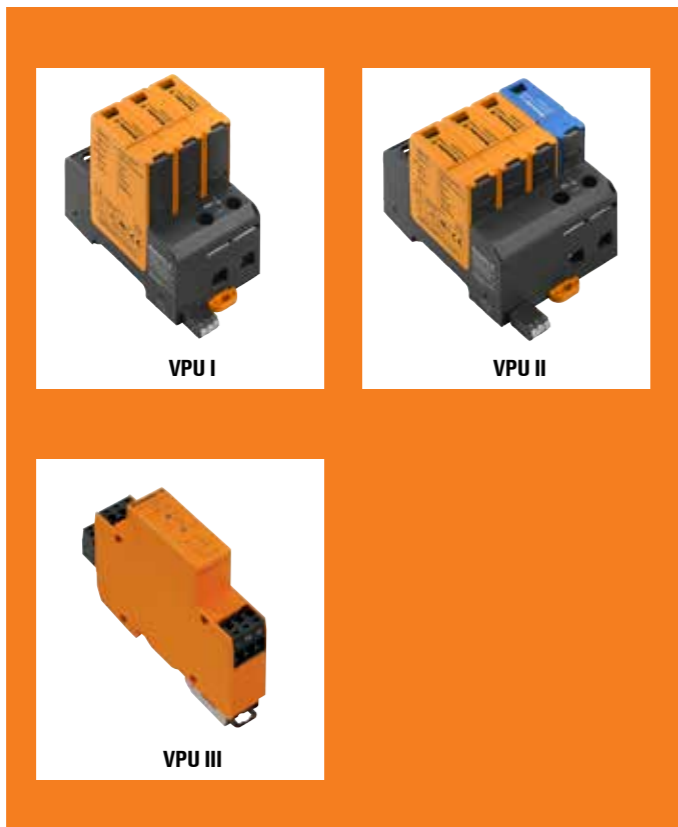
电涌保护器

您对产品性能和价格的需求是如何的？

Standard line

您偏好哪一种联接技术的产品？

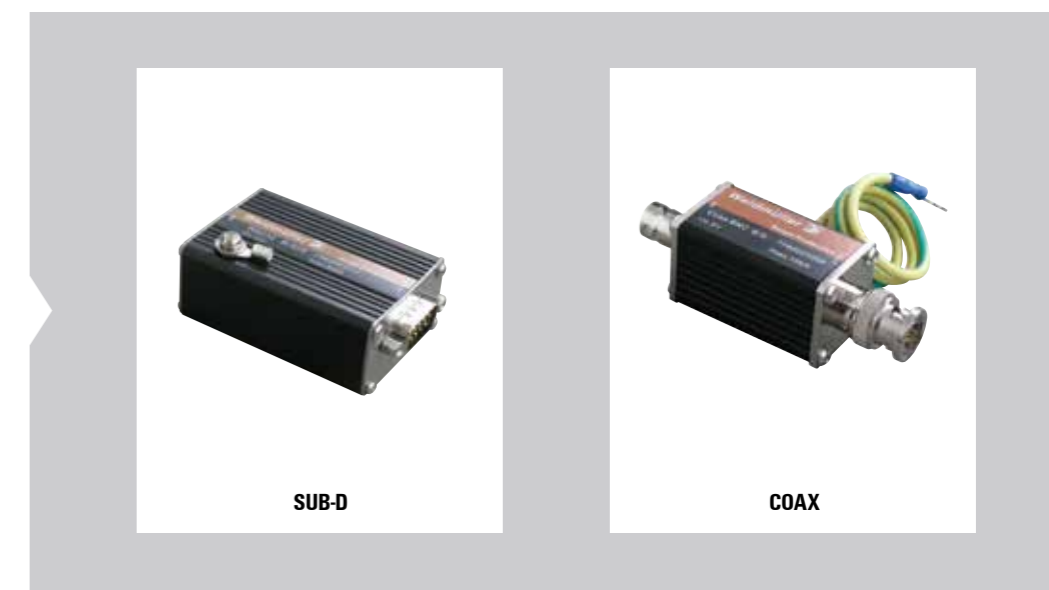
Basic line



- 通用及应用系列
- 突出的性能特征
- 全面的认证符合工业使用标准
- 软件支持
- 专业和定制
- 随时可用



- 专业和定制
- 基本性能和特性
- IEC/EN/GB基本认证
- 快速交付



您需要哪种类型的电涌保护器？

Basic Line电涌保护器在机柜中的应用



为什么我们需要电涌保护？

电涌有来自于外部的雷电，也有来自于内部的。电气设备内部的启动和关断产生的操作过电压，频繁地危害着内部的元器件。电涌保护器可以对您的设备进行良好的电涌保护，从而使设备时刻能安全、可靠地工作。

魏德米勒Basic Line电涌保护器可应用于各种行业

魏德米勒Basic Line电涌保护器被广泛运用于多种行业，例如电力、交通、机械以及过程控制行业。可靠的性能，足以稳定、安全地工作。



Basic Line电涌保护器产品介绍

电涌保护器

电涌保护器



VPU II 400

- 插拔式保护模块
- 防错插设计，避免误插
- 放电电流大，响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用
- 适用于230/400 VAC供电网络



VPU II 750

- 插拔式保护模块
- 防错插设计，避免误插
- 放电电流大，响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用
- 适用于400/690 VAC供电网络



VPU II 1000 PV

- 插拔式保护模块
- 防错插设计，避免误插
- 放电电流大，响应时间短
- 内置热脱扣保护装置
- 适用于直流系统的II级电涌保护器
- 按照EN 50539-11/IEC 61643-31/GB 18802.31进行测试
- 适用于1000 VDC光伏系统



VPU II 1500 PV

- 插拔式保护模块
- 防错插设计，避免误插
- 放电电流大，响应时间短
- 内置热脱扣保护装置
- 适用于直流系统的II级电涌保护器
- 按照EN 50539-11/IEC 61643-31/GB 18802.31进行测试
- 适用于1500 VDC光伏系统



SUB-D

- SUB-D 9 pin接口
- 高传输速率
- RS 232 B/S09适用于以下协议:
RS 232, Pnofibus-FMS, Interbus, Fieldbus-H1, LON WORK, Batibus
- RS 485 B/S09适用于以下协议:
RS 485, RS422, Pnofibus-DP



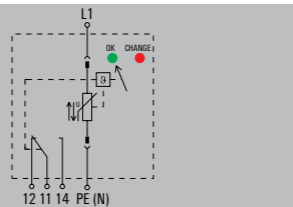
Coax BNC

- 金属外壳
- 安装方便，低损耗
- 高放电能力，电压保护水平低
- 适用于视频监控系统

- 插拔式保护模块
- 防错插设计, 避免误插
- 放电电流大, 响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用

VPU II 1/R 400

1-phase



技术参数

等级IEC61643-11
系统标称电压, U ₀
最大持续工作电压, U _c
标称放电电流(8/20μs), I _n
最大放电电流(8/20μs), I _{max}
电压保护水平, U _p
最大前置熔丝
无前置熔丝的自熄短路电流
漏电流
响应时间, t _a
暂态过电压, U _{10V}
状态显示
外壳防护等级
阻燃等级
颜色
工作温度
储存温度

T2
230V AC
400V AC
20kA(8/20μs)
40kA(8/20μs)
≤1.8kV
125A gL/gG
25kA
< 20μA
≤25ns
581V/5sec
绿色=正常, 红色=保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

接线要求, 依据IEC 947-7-1
单股线
多股软导线
剥线长度
扭矩
测试标准
测试标准

2.5...35 mm ²
2.5...25 mm ²
15 mm
2...3 Nm
IEC 61643-11 / GB 18802.11

尺寸/遥信触点
接线范围(额定/最小/最大)
长 x 宽 x 高
遥信触点
备注

不带遥信触点	带遥信触点
16 / 2.5 / 35	16 / 2.5 / 35
90 / 18 / 64.5	99 / 18 / 64.5
No	250VAC 1A / 24VDC 0.1A

订货数据

不带遥信触点
带遥信触点

型号	数量	订货号
VPU II 1 400	1	7760053036
VPU II 1 R 400	1	7760053037

备注

附件

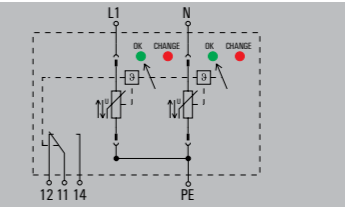
备注	保护模块
----	------

VPU II 0 400	7760053034
--------------	------------

- 插拔式保护模块
- 防错插设计, 避免误插
- 放电电流大, 响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用

VPU II 2/R 400

1-phase



技术参数

等级IEC61643-11
系统标称电压, U ₀
最大持续工作电压, U _c
标称放电电流(8/20μs), I _n
最大放电电流(8/20μs), I _{max}
电压保护水平, U _p
最大前置熔丝
无前置熔丝的自熄短路电流
漏电流
响应时间, t _a
暂态过电压, U _{10V}
状态显示
外壳防护等级
阻燃等级
颜色
工作温度
储存温度

T2
230V AC
400V AC
20kA(8/20μs)
40kA(8/20μs)
≤1.8kV
125A gL/gG
25kA
< 20μA
≤25ns
581V/5sec
绿色=正常, 红色=保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

接线要求, 依据IEC 947-7-1
单股线
多股软导线
剥线长度
扭矩
测试标准
测试标准

2.5...35 mm ²
2.5...25 mm ²
15 mm
2...3 Nm
IEC 61643-11 / GB 18802.11

尺寸/遥信触点
接线范围(额定/最小/最大)
长 x 宽 x 高
遥信触点
备注

不带遥信触点	带遥信触点
16 / 2.5 / 35	16 / 2.5 / 35
90 / 36 / 65.5	99 / 36 / 65.5
No	250VAC 1A / 24VDC 0.1A

订货数据

不带遥信触点
带遥信触点

型号	数量	订货号
VPU II 2 400	1	7760053038
VPU II 2 R 400	1	7760053039

备注

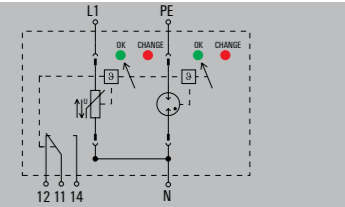
附件

备注	保护模块
----	------

VPU II 0 400	7760053034
VPU II 0 NPE	7760053035

VPU II 1+1/R 400

1-phase



T2
230V AC
400V AC
20kA(8/20μs)
40kA(8/20μs)
≤1.8kV
125A gL/gG
25kA
< 20μA
≤25ns
581V/5sec
绿色=正常, 红色=保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

2.5...35 mm ²
2.5...25 mm ²
15 mm
2...3 Nm
IEC 61643-11 / GB 18802.11

不带遥信触点	带遥信触点
16 / 2.5 / 35	16 / 2.5 / 35
90 / 36 / 65.5	99 / 36 / 65.5
No	250VAC 1A / 24VDC 0.1A

订货数据

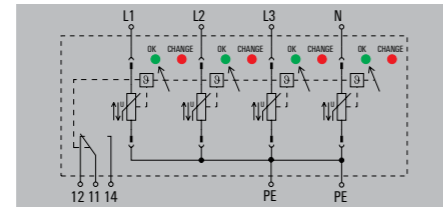
型号	数量	订货号
VPU II 1+1 400	1	7760053040
VPU II 1+1 R 400	1	7760053041

备注

- 插拔式保护模块
- 防错插设计, 避免误插
- 放电电流大, 响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用

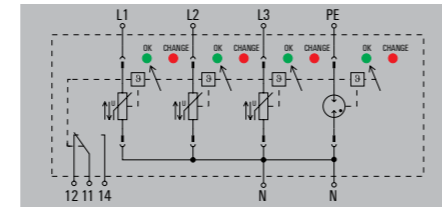
VPU II 4/R 400

TNS/TNCS



VPU II 3+1/R 400

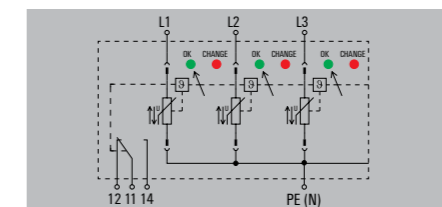
TNS/TNCS



- 插拔式保护模块
- 防错插设计, 避免误插
- 放电电流大, 响应时间短
- 可直接安装于电源分配柜内
- 内置热脱扣保护装置
- 与I类VPU产品配合使用

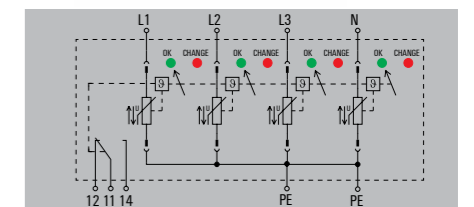
VPU II 750

TNC / IT



VPU II 750

TNS/TNCS



技术参数

等级IEC61643-11
系统标称电压, U _b
最大持续工作电压, U _c
标称放电电流(8/20μs), I _n
最大放电电流(8/20μs), I _{max}
电压保护水平, U _p
最大前置熔丝
无前置熔丝的自熄短路电流
漏电流
响应时间, t _a
暂态过电压, U _{triv}
状态显示
外壳防护等级
阻燃等级
颜色
工作温度
储存温度

T2
230 / 400VAC
400V AC
20kA(8/20μs)
40kA(8/20μs)
≤1.8kV
125A gL/gG
25kA
< 20μA
≤25ns
581V/5sec
绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

T2
230 / 400VAC
400V AC
20kA(8/20μs)
40kA(8/20μs)
≤1.8kV
125A gL/gG
25kA
< 20μA
≤25ns
581V/5sec
绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

技术参数

等级IEC61643-11
系统标称电压, U _b
最大持续工作电压, U _c
标称放电电流(8/20μs), I _n
最大放电电流(8/20μs), I _{max}
电压保护水平, U _p
最大前置熔丝
无前置熔丝的自熄短路电流
漏电流
响应时间, t _a
暂态过电压, U _{triv}
状态显示
外壳防护等级
阻燃等级
颜色
工作温度
储存温度

VPU II 3/R 750
T2
400 / 690VAC
750V AC
20kA (8/20μs)
40kA (8/20μs)
≤2.6 kV
125A gL/gG
25kA
< 20μA
≤25ns
1000V/5sec
绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

VPU II 4/R 750
T2
400 / 690VAC
750V AC
20kA (8/20μs)
40kA (8/20μs)
≤2.6 kV
125A gL/gG
25kA
< 20μA
≤25ns
1000V/5sec
绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
IP20
UL94 V-0
底座黑色, 保护模块橙色
-40°C ~ +80°C
-40°C ~ +80°C

接线要求, 依据IEC 947-7-1
单股线
多股软导线
剥线长度
扭矩
测试标准
测试标准

2.5...35 mm ²
2.5...25 mm ²
15 mm
2...3 Nm
IEC 61643-11 / GB 18802.11

2.5...35 mm ²
2.5...25 mm ²
15 mm
2...3 Nm
IEC 61643-11 / GB 18802.11

接线要求, 依据IEC 947-7-1
单股线
多股软导线
剥线长度
扭矩
测试标准
测试标准

2.5 ... 35mm ²
2.5 ... 25mm ²
15mm
2...3 Nm
EN61643-11 / IEC 61643-11 / GB 18802.11

2.5 ... 35mm ²
2.5 ... 25mm ²
15mm
2...3 Nm
EN61643-11 / IEC 61643-11 / GB 18802.11

尺寸/遥信触点
接线范围(额定/最小/最大)
长x宽x高
遥信触点
备注

不带遥信触点
带遥信触点
16 / 2.5 / 35
16 / 2.5 / 35
90 / 71.5 / 65.5
99 / 71.6 / 65.5
No
250VAC 1A / 24VDC 0.1A

不带遥信触点
带遥信触点
16 / 2.5 / 35
16 / 2.5 / 35
90 / 71.5 / 65.5
99 / 71.6 / 65.5
No
250VAC 1A / 24VDC 0.1A

尺寸/遥信触点
接线范围(额定/最小/最大)
长x宽x高
遥信触点
备注

不带遥信触点
带遥信触点
16 / 2.5 / 35
16 / 2.5 / 35
104.7 / 53.8 / 67.4
113.7 / 53.8 / 67.4
No
250VAC 1A / 24VDC 0.1A

不带遥信触点
带遥信触点
16 / 2.5 / 35
16 / 2.5 / 35
104.7 / 53.8 / 67.4
113.7 / 53.8 / 67.4
No
250VAC 1A / 24VDC 0.1A

订货数据

不带遥信触点
带遥信触点
备注

型号
数量
订货号
VPU II 4 400
1
7760053044
VPU II 4 R 400
1
7760053045

型号
数量
订货号
VPU II 3+1 400
1
7760053042
VPU II 3+1 R 400
1
7760053043

订货数据

不带遥信触点
带遥信触点
备注

型号
数量
订货号
VPU II 3 750
1
7760053047
VPU II 3 R 750
1
7760053048

型号
数量
订货号
VPU II 4 750
1
7760053049
VPU II 4 R 750
1
7760053050

附件
备注

保护模块
VPU II 0 400
7760053034
VPU II 0 NPE
7760053035

附件
备注

保护模块
VPU II 0 750
7760053046

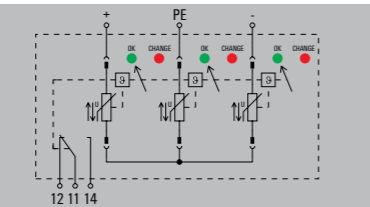
附件
备注

保护模块
VPU II 0 750
7760053046

- 插拔式保护模块
- 防错插设计, 避免误插
- 放电电流大, 响应时间短
- 内置热脱扣保护装置
- 适用于直流系统的II级电涌保护器
- 按照EN 50539-11 / IEC 61643-31 / GB 18802.31 进行测试

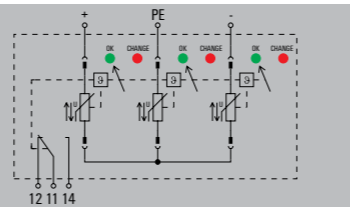
VPU II 3/R PV

PV



VPU II 3/R PV

PV



技术参数

最大持续工作电压, U_c (DC) 等级	T2
标称放电电流(8/20 μ s), I_n	20kA(8/20 μ s)
最大放电电流(8/20 μ s), I_{max}	40kA(8/20 μ s)
PV电压, 依据IEC 60364-7-712	< 1000 V
漏电流	< 20 μ A
响应时间, t_a	≤ 25 ns
状态显示	绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
外壳防护等级	IP20
阻燃等级	UL94 V-0
颜色	底座黑色, 保护模块橙色
工作温度	-40°C ~ +80°C
储存温度	-40°C ~ +80°C
接线要求, 依据IEC 947-7-1	
单股线	2.5 ... 35mm ²
多股软导线	2.5 ... 25mm ²
剥线长度	15 mm
扭矩	2...3 Nm
PV技术要求	
短路电流 I_{SCP}	1000 A
最大持续工作电压, U_{OP} (+/-/PE,+/PE)	1000 VDC
电压保护水平, U_p (+/-/PE,+/PE)	≤ 3.4 kV
测试标准	
测试标准	EN 50539-11/IEC 61643-31 / GB 18802.31

VPU II 3/R 1000 PV	
最大持续工作电压, U_c (DC) 等级	T2
标称放电电流(8/20 μ s), I_n	20kA(8/20 μ s)
最大放电电流(8/20 μ s), I_{max}	40kA(8/20 μ s)
PV电压, 依据IEC 60364-7-712	< 1000 V
漏电流	< 20 μ A
响应时间, t_a	≤ 25 ns
状态显示	绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
外壳防护等级	IP20
阻燃等级	UL94 V-0
颜色	底座黑色, 保护模块橙色
工作温度	-40°C ~ +80°C
储存温度	-40°C ~ +80°C
接线要求, 依据IEC 947-7-1	
单股线	2.5 ... 35mm ²
多股软导线	2.5 ... 25mm ²
剥线长度	15 mm
扭矩	2...3 Nm
PV技术要求	
短路电流 I_{SCP}	1000 A
最大持续工作电压, U_{OP} (+/-/PE,+/PE)	1000 VDC
电压保护水平, U_p (+/-/PE,+/PE)	≤ 3.4 kV
测试标准	
测试标准	EN 50539-11/IEC 61643-31 / GB 18802.31

VPU II 3/R 1500 PV	
最大持续工作电压, U_c (DC) 等级	T2
标称放电电流(8/20 μ s), I_n	20kA(8/20 μ s)
最大放电电流(8/20 μ s), I_{max}	40kA(8/20 μ s)
PV电压, 依据IEC 60364-7-712	< 1500 V
漏电流	< 20 μ A
响应时间, t_a	≤ 25 ns
状态显示	绿色-正常, 红色-保护模块失效, 需更换
外壳防护等级	IP20
阻燃等级	UL94 V-0
颜色	底座黑色, 保护模块橙色
工作温度	-40°C ~ +80°C
储存温度	-40°C ~ +80°C
接线要求, 依据IEC 947-7-1	
单股线	2.5 ... 35mm ²
多股软导线	2.5 ... 25mm ²
剥线长度	15 mm
扭矩	2...3 Nm
PV技术要求	
短路电流 I_{SCP}	1000 A
最大持续工作电压, U_{OP} (+/-/PE,+/PE)	1500 VDC
电压保护水平, U_p (+/-/PE,+/PE)	≤ 4.9 kV
测试标准	
测试标准	EN 50539-11 / IEC 61643-31 / GB 18802.31

尺寸/通信触点	
接线范围(额定/最小/最大)	mm ²
长 x 宽 x 高	mm
通信触点	No
备注	

不带通信触点	带通信触点
16 / 2.5 / 35	16 / 2.5 / 35
104.7 / 53.8 / 67.4	113.7 / 53.8 / 67.4
No	250VAC 1A / 24VDC 0.1A

不带通信触点	带通信触点
16 / 2.5 / 35	16 / 2.5 / 35
104.7 / 53.8 / 67.4	113.7 / 53.8 / 67.4
No	250VAC 1A / 24VDC 0.1A

订货数据

不带通信触点	
带通信触点	
备注	

型号	数量	订货号
VPU II 3 1000 PV	1	7760053052
VPU II 3 R 1000 PV	1	7760053053

型号	数量	订货号
VPU II 3 1500 PV	1	7760053055
VPU II 3 R 1500 PV	1	7760053056

附件

备注	保护模块
----	------

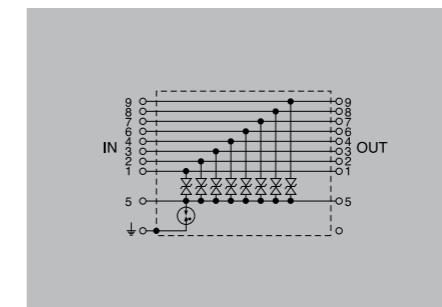
VPU II 0 1000 PV	7760053051
------------------	------------

VPU II 0 1000 PV	7760053054
------------------	------------

- SUB-D 9 pin接口
- 高传输速率
- RS 232 B/S09适用于以下协议:
RS 232, Pnifibus-FMS, Interbus, Fieldbus-H1, LON WORK, Batibus
- RS 485 B/S09适用于以下协议:
RS 485, RS422, Pnifibus-DP

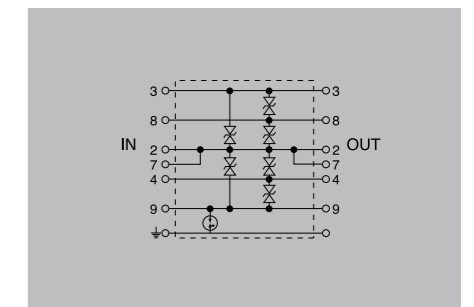
RS 232 B/S09

SUB-D pin



RS 485 B/S09

SUB-D 9 pin



技术参数

额定电压, U_n	12V
最大工作电压 U_c (dc)	15V
标称放电电流(8/20 μ s), I_n	0.25kA(线线/线-SG)
最大放电电流(8/20 μ s), I_{max}	3kA(SG-PG)
电压保护水平(在In时)	0.5kA(线线)
电压保护水平(在In时)	0.5kA(线-SG)
电压保护水平(在1kV/ μ s时)	≤ 56 V(线线), ≤ 28 V(线-SG)
电压保护水平(在1kV/ μ s时)	≤ 600 V(SG-PG)
电压保护水平(在1kV/ μ s时)	≤ 50 V(线线), ≤ 25 V(线-SG)
电压保护水平(在1kV/ μ s时)	≤ 600 V(SG-PG)
传输速率	2 Mbit/s
带宽, f_B	
电容(线线), C	25pF(线线)
电容(线-SG), C	35pF(线-SG)
驻波比	
保护线路	
信号地, SG	
响应时间, t_a	1-9
响应时间, t_a	2,7
响应时间, t_a	≤ 2 ns
工作温度	-40°C/80°C

额定电压, U_n	8V
最大工作电压 U_c (dc)	12V
标称放电电流(8/20 μ s), I_n	0.2kA(线线/线-SG)
最大放电电流(8/20 μ s), I_{max}	3kA(SG-PG)
电压保护水平(在In时)	0.4kA(线线)
电压保护水平(在In时)	0.4kA(线-SG)
电压保护水平(在1kV/ μ s时)	≤ 25 V(线线/线-SG)
电压保护水平(在1kV/ μ s时)	≤ 600 V(SG-PG)
电压保护水平(在1kV/ μ s时)	≤ 22 V(线线/线-SG)
电压保护水平(在1kV/ μ s时)	≤ 600 V(SG-PG)
传输速率	12 Mbit/s
带宽, f_B	
电容(线线), C	25pF(线线)
电容(线-SG), C	35pF(线-SG)
驻波比	
保护线路	
信号地, SG	
响应时间, t_a	3/8,4/9
响应时间, t_a	5
响应时间, t_a	≤ 2 ns
工作温度	-40°C/80°C

尺寸

长 x 宽 x 高(mm x mm x mm)

SUB-D 9 pin连接	72 x 42.5 x 25
---------------	----------------

SUB-D 9 pin连接	72 x 42.5 x 25
---------------	----------------

订货数据

非导轨安装	
导轨安装	
备注	

型号	数量	订货号
RS 232 B/S09	1	7760053011
RS 232 BIS09 Kits	1	7760053031

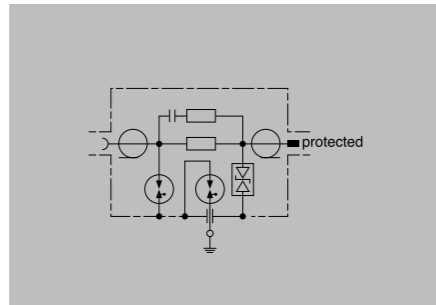
型号	数量	订货号
RS 485 B/S09	1	7760053010
RS 485 BIS09 Kits	1	7760053033

同轴电缆的电涌保护

- 金属外壳
- 安装方便, 低损耗
- 高放电能力, 电压保护水平低
- 适用于视频监控系统

Coax BNC B/S

BNC



技术参数

额定电压, U_n
 最大工作电压 $U_c(\text{dc})$
 标称放电电流(8/20 μs), I_n
 标称放电电流(8/20 μs), I_n
 最大放电电流(8/20 μs), I_{max}
 最大放电电流(8/20 μs), I_{max}
 电压保护水平(在 I_n 时)
 电压保护水平(在 I_n 时)
 电压保护水平(在 1kV/ μs 时)
 电压保护水平(在 1kV/ μs 时)
 传输速率
 带宽, fG
 电容(线线), C
 电容(线SG), C
 驻波比
 保护线路
 信号地, SG
 响应时间, t_a
 响应时间, t_a
 工作温度

5V
8V
5kA(内芯-屏蔽层)
5kA(屏蔽层-地)
10kA(内芯-屏蔽层)
10kA(屏蔽层-地)
$\leq 35\text{V}$ (内芯-屏蔽层)
$\leq 600\text{V}$ (屏蔽层-地)
$\leq 30\text{V}$ (内芯-屏蔽层)
$\leq 600\text{V}$ (屏蔽层-地)
30MHz
≤ 1.15
$\leq 2\text{ns}$ (内芯-屏蔽层)
$\leq 1\mu\text{s}$ (屏蔽层-地)
-40°C/80°C

尺寸

长 x 宽 x 高 mm

BNC连接

79 x 25 x 25

订货数据

型号	数量	订货号
Coax BNC B/S	1	7760053009

备注

魏德米勒 – 智能工业联接专家

作为经验丰富的智能工业联接专家，魏德米勒为全球客户和合作伙伴提供关于工业环境中的电力、信号和数据方面的产品、解决方案和服务。

魏德米勒始终致力于工业联接，拥有先进的技术和丰富的经验，广泛应用于机械与工厂自动化、能源、过程控制、交通、装置制造、基础设施建设等领域，满足工业环境下的各种需求。魏德米勒自进入中国市场以来，始终坚持本土客户为本，为本土客户提供创新的智能化解决方案，与客户共塑数字化未来。



扫码获取专属服务

魏德米勒电联接(上海)有限公司 Weidmüller Interface (Shanghai) Co., Ltd.

总部 Headquarters

地址：上海市裕通路100号宝矿洲际商务中心25楼(200070)

总机：021-22195008

网址：www.weidmueller.com.cn

商务  **4008-200-396**

咨询  **hotline@weidmueller.com**

如果您想了解更多魏德米勒公司/产品详细信息，欢迎登陆：

产品在线样本：<https://catalog.weidmueller.com.cn>

魏德米勒微博：<https://weibo.com/weidmuellerchina>



扫一扫
查看魏德米勒3D电子样本



扫一扫
关注魏德米勒微信公众号



扫一扫
关注魏德米勒京东自营旗舰店