

世界各国电源插头大全



欧标/德标



欧标(2.5A)



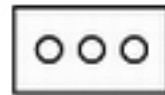
澳标



南非标/印度标



以色列标



意大利标



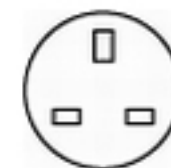
日标



美标(无接地)



巴西标



英标



丹麦标



法标



日标



美标



瑞士标



澳标



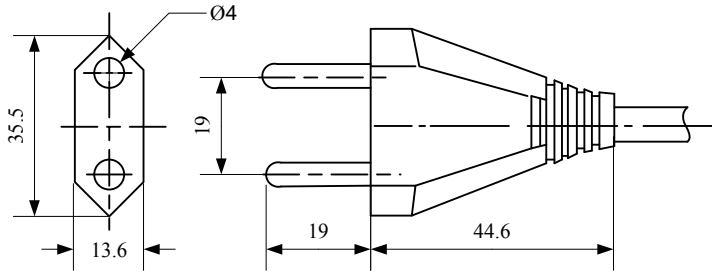
阿根廷标



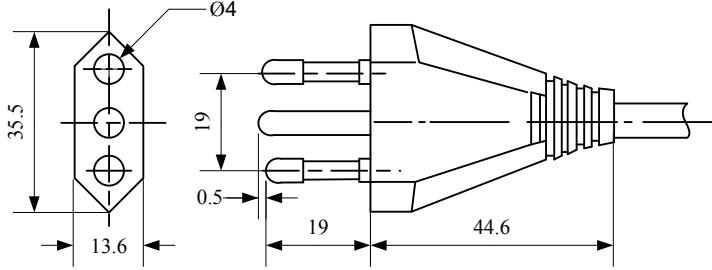
国标

欧洲各国电源插头尺寸

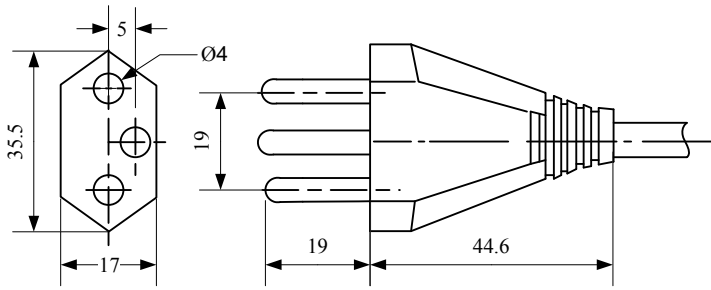
欧标2.5A



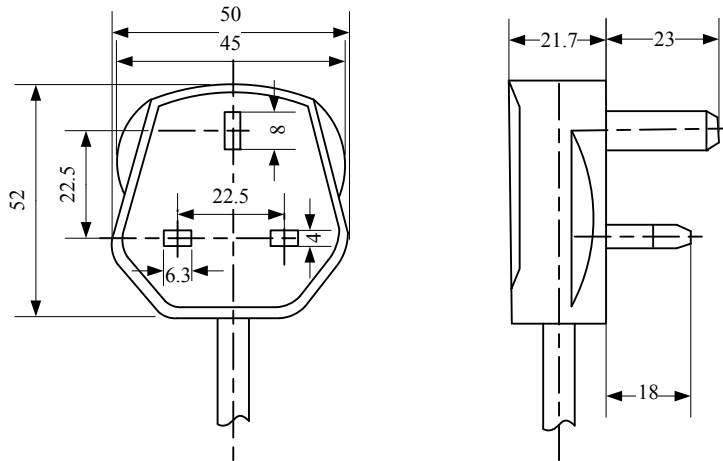
意大利标



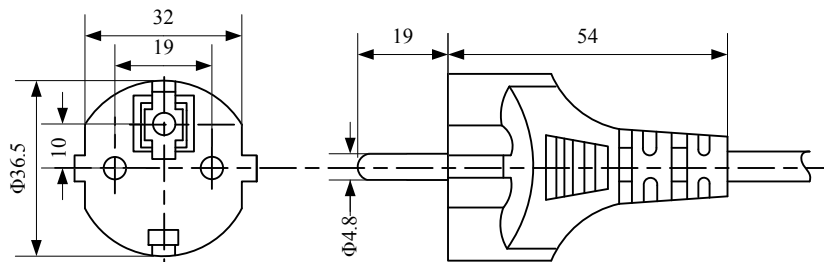
瑞士标



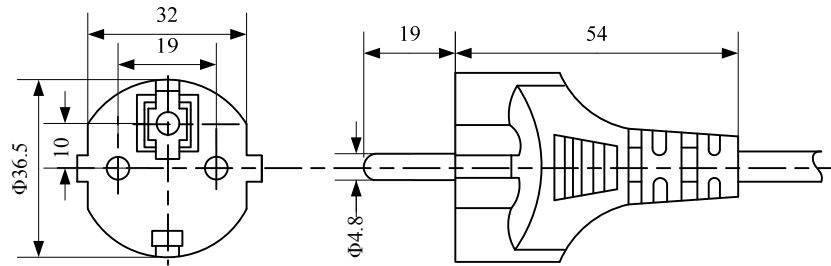
英标



欧标/德标



欧标/德标 插头详细信息



欧标/德标插头

电气参数:

电流: 16A 电压: 250V 频率: 50Hz

简介:

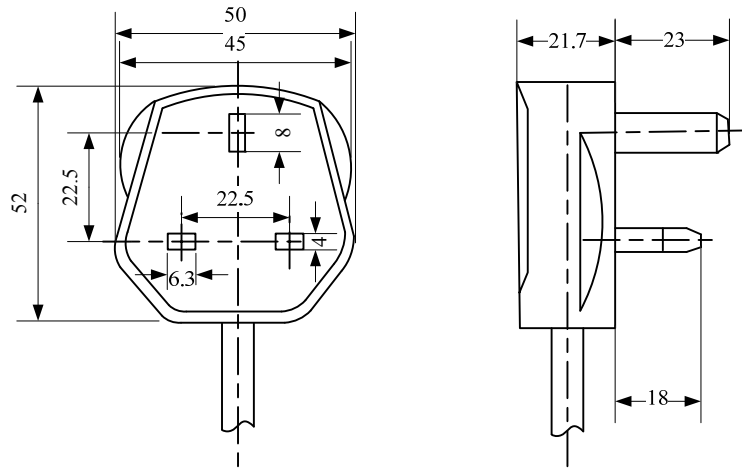
欧标插头（两圆）的制造标准按 CE 标准执行。欧标插头在德国、奥地利、荷兰、瑞典、挪威、芬兰、俄罗斯等大部分欧洲国家使用，由于这个标准在整个欧洲普遍使用，我们把它称为是“欧洲大陆”的标准。插头是两个圆柱，跨距为 19mm, 接地级是通过两侧插头接地完成的。中欧和东欧 7 / 7 欧式插头有嵌入式插脚，法国和比利时插座与之相似。在欧洲标准插座电气参数是 10A-16A 230ACV 交流电源。欧标插座是世界上最安全的插座，接地最特殊主要是考虑人得安全。因此也是世界上使用最广泛的插头标准。

注：意大利标插头是三圆柱一条线，丹麦标和瑞士标插头是三圆柱成三角形形状，都是有直接接地级插脚。

瑞典国医疗用途的插头要求是注塑一体禁止接线插头使用。

俄罗斯认证机构 GOST 规格要求中欧和东欧 7 / 7 插头是 16A 的标准。

英标 插头详细信息



英标



英标插头、插座

电气参数:

电流: 13A 电压: 250V 频率: 50Hz

简介:

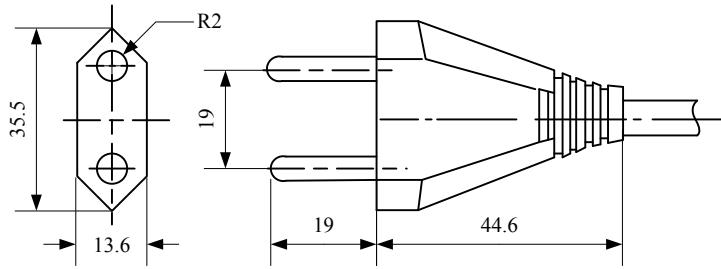
英式标准插头（品字形插头）说明:

英式标准插头（品字形插头）按 BS 1363 制造标准执行，也叫英标。自 1962 年至今英国官方插头标准一直沿用 BS 1363。英标也用在爱尔兰、香港、马来西亚和新加坡等英属殖民地国家。英国标准的插头是品字形、矩形柱状，截面大、耐受大电流，是众多插头标准里最安全的插头之一。英标电源插座有保护门设计，可以防止异物插入或者防止误插入，更加安全可靠。插头插座是强制接受英国 ASTA 测试认证机构的认证和电器测试。英标插头的电气参数是 3-13A/250VAC

欧标（2.5A） 插头详细信息



欧标（2.5A）插头



电气参数:

电流: 2.5A 电压: 250V 频率: 50Hz

简介:

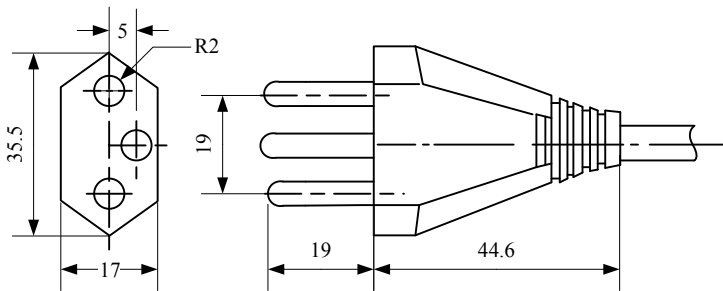
欧式插头（无接地）说明:

欧式插头（无接地）制造标准按 CEE 7/16 标准执行。两圆柱无接地，跨距为 19mm，圆柱直径 4mm，在大部分欧洲国家使用：德国、奥地利、瑞士、意大利、荷兰、比利时、法国、西班牙、葡萄牙、丹麦、挪威、瑞典、芬兰、希腊、土耳其、以色列、波兰、捷克共和国、斯洛伐克、匈牙利、罗马尼亚、保加利亚和俄罗斯。也用于中东，大多数非洲，南美和许多发展中国家。所有要进入欧盟国家的进口设备都要严格按照欧盟标准对电源线和插头插座进行 CE 认证，这是必须的、强制的。

注：欧洲标准墙壁插座也通用此标准。

法国标准的插头接地是单级嵌入式，插座上有凸出的接地插脚，非常特殊。

瑞士(Switzerland) 插头详细信息



瑞士标



瑞士标插头、插座

电气参数:

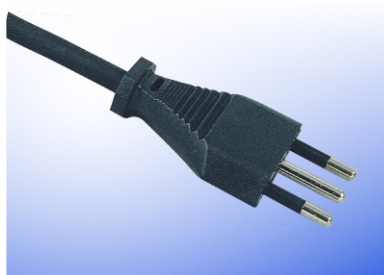
电流: 10A 电压: 230V 频率: 50Hz

简介:

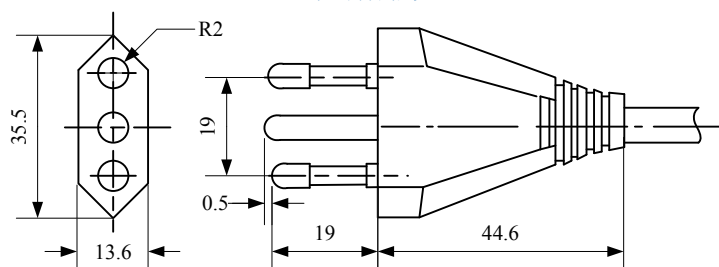
瑞士标准插头说明:

瑞士插头按 SEV 1011 制造标准执行的，插脚为 3 个圆柱插头成等腰三角形，是中欧和东欧的插座变化而来，该插头插座全欧洲最常用。然而，接地插脚与其他中东欧类型的插头有区别。电气参数为 10A ，所有线缆插头都要强制接受瑞士安全机构的标准认证。

意大利(Italy) 插头详细信息



意大利标插头



说明：1、插头插座 6AΦ4LN 间距 19 三圆，非嵌入式

意大利标准插头说明：

意大利标准插头包括欧洲大陆东欧的 7 / 16 插头是按制造标准 CEI 23-16/VII 执行的。插头排列成一条线为圆柱插脚，意标插头在利比亚、埃塞俄比亚、智利和北非地区使用。意大利接地插头/插座标准有 10A/250VAC 和 16A/250VAC 两种。可以随意在任何方向插入，不分零火级。

丹麦标准插头 Denmark



线型图



实物图



插头、插座

电气参数:

电流: 10A 电压: 230V 频率: 50Hz

简介:

丹麦插头按制造标准 Afsnit 107-2-D1 执行, 零线和火线是圆柱状, 接地很特殊类似于标准类型 Schuko CEE 7 / 7 插头, 接地插脚长度更短。插头电气参数是 10A/250VAC。为此, 重要的是国外设备出口到丹麦要注意电源插头的配置。同时丹麦标插头还需要接受丹麦电气认证机构的认证检测。

法国标准插头 (嵌入式接地) France



线型图



实物图



插头、插座

电气参数:

电流: 16A 电压: 230V 频率: 50Hz

简介:

法国标准插头 (嵌入式接地) 按 CEE 7 制造标准执行, 通用于法国和比利时。法标插头类似欧标插头, 插头是圆柱; 但接地有区别, 法标插座有凸起接地插脚。电气参数是 10A 250VAC

巴西标准插头 Brazil



实物图



线型图



插头、插座

电气参数:

电流: 10A/20A 电压: 250V 频率: 50Hz

简介:

巴西插头是按巴西 14136:2002 制造标准执行的。插脚是三个圆柱，成等腰三角形形状，标准电气参数：10A 和 20A 两种。巴西 14136 标准是基于国际 IEC 60906-1 标准参考演变而来的。国际标准致力于制定并鼓励各国采取全球统一插头和插座标准。

此前 NBR14136 发布：2002 年有三种在巴西使用的不同类型的插头。首先是符合 NEMA 1-15 的两个刀片式插头在北美和日本使用。二是符合 NEMA 5-15 带有两个平行的扁插脚片和中间接地的圆脚插头也在北美和日本使用。最后，欧标插头也可用于整个欧洲大陆。

北美标准插头（带接地） North America—Grounded



电气参数:

电流：15A 电压：120V 频率：60Hz

简介:

北美标准插头按 NEMA 1-15, 5-15, 5-20, 6-15, 6 - 20P 插头标准制造。在美国美标两扁平行插头中间圆柱接地的插头接受 NEMA（美国电气制造商协会）的管理和 UL 认证。在加拿大的插头和插座标准是 CSA C22.2-第 42 号。符合 NEMA 5 - 15P 输出款式的插头也用在墨西哥，日本，韩国，台湾，中美洲，哥伦比亚，委内瑞拉，厄瓜多尔和南美洲的西海岸地区的国家。在发展中国家的电力系统通常是没有接地。插座网不建议切断接地插脚，消除了安全接地不太安全。但是可提供接地线补救措施，北美标插头的电气参数：

2. 5A-15A/125VAC。

UL 认证和 CSA 认证的插头。可配套多种尺寸和类型的电缆，主要用于数据传输，如电源服务器，计算机数据存储系统，网络设备，工业设备。标准 15A/125VAC 的插头普及最多，大电流 20A/250VAC 用的少。美标注塑电源线和插头在医疗机构中使用普遍，安装方便，有专用的医疗级的插头系统。电线的一侧是额定电流定为 10A IEC-60320 连接器。15A/125VAC 最大输出评级。

设备制造商要求设备的电源线受控于 UL 和 CSA 标准认证。为了协调与 IEC 标准的规范和 UL 修正案信息技术设备标准的变化。UL 认证（60950 和 CAN / CSA C22.2 编号 60950）和医疗设备标准（UL 认证 60601 和 CAN / CSA C22.2 编号 60601），UL 认证 60950 和 CAN / CSA C22.2-60950 联合声明，电源线的接地导线必须是双色线 即绿色和黄色。

UL 认证 60601 和 CAN / CSA C22.2 编号 60601 要求接地为绿色/黄色，零线为浅蓝色，火线为褐色。有迹象表明，UL 和 CSA 不得硬性执行这些要求。在这两种情况下，建议使用的极性识别颜色（棕色，蓝色，绿色/黄色）彩色编码的电缆，UL 和 CSA 认证要求接受。在此之前，有的设备制造商能够区分北美电源线极性颜色编码，即黑，白，绿，国际标准通

用颜色编码，即红，蓝，绿/黄。现在，UL 和 CSA 认证要求设备制造商需统一标准电源线的识别（火线-棕色，零线-蓝色，地线-绿色/黄色）。

北美标准插头（无接地） North America—Ungrounded



实物图



插头、插座

电气参数:

电流: 15A 电压: 120V 频率: 60Hz

简介:

北美标准插头按 NEMA 1-15, 5-15, 5-20, 6-15, 6 - 20P 插头标准制造。在美国, 这些美标两扁平行插头接受 NEMA (美国电气制造商协会) 的管理和 UL 认证。在加拿大的插头和插座标准是 CSA C22.2-第 42 号。符合 NEMA 5 - 15P 输出款式的插头也用在墨西哥, 日本, 韩国, 台湾, 中美洲, 哥伦比亚, 委内瑞拉, 厄瓜多尔和南美洲的西海岸地区的国家。在发展中国家的电力系统通常是没有接地。插座网不建议切断接地插脚, 消除了安全接地不太安全。但是可提供接地线补救措施, 北美标插头的电气参数: 2.5A-15A/125VAC。

UL 认证和 CSA 认证的插头。可配套多种尺寸和类型的电缆, 主要用于数据传输, 如电源服务器, 计算机数据存储系统, 网络设备, 工业设备。标准 15A/125VAC 的插头普及最多, 大电流 20A/250VAC 用的少。美标注塑电源线和插头在医疗机构中使用普遍, 安装方便, 有专用的医疗级的插头系统。电线的一侧是额定电流定为 10A IEC-60320 连接器。15A/125VAC 最大输出评级。

设备制造商要求设备的电源线受控于 UL 和 CSA 标准认证。为了协调与 IEC 标准的规范和 UL 修正案信息技术设备标准的变化。UL 认证 (60950 和 CAN / CSA C22.2 编号 60950) 和医疗设备标准 (UL 认证 60601 和 CAN / CSA C22.2 编号 60601), UL 认证 60950 和 CAN / CSA C22.2-60950 联合声明, 电源线的接地导线必须是双色线 即绿色和黄色。

UL 认证 60601 和 CAN / CSA C22.2 编号 60601 要求接地为绿色/黄色, 零线为浅蓝色, 火线为褐色。有迹象表明, UL 和 CSA 不得硬性执行这些要求。在这两种情况下, 建议使用的极性识别颜色 (棕色, 蓝色, 绿色/黄色) 彩色编码的电缆, UL 和 CSA 认证要求接受。在此之前, 有的设备制造商能够区分北美电源线极性颜色编码, 即黑, 白, 绿, 国际标准通用颜色编码, 即红, 蓝, 绿/黄。现在, UL 和 CSA 认证要求设备制造商需统一标准电源线的识别 (火线-棕色, 零线-蓝色, 地线-绿色/黄色)。

阿根廷标准插头 Argentina



线型图



实物图



插头、插座

电气参数:

电流: 10A 电压: 250V 频率: 50Hz

简介:

阿根廷标准插头的制造标准是 IRAM-2073。 IRAM 是阿根廷的标准认证机构。阿根廷插头从外观讲类似于澳大利亚插头。但是,插头的插脚大小和澳大利亚的有所区别,插脚 1 毫米长,尺寸略有变化,最重要的是插头方向不同。接地方向相反。为此,当设备出口到澳大利亚和阿根廷时,一定要准确的配置电线。阿根廷插头是 3 脚接地插头,参数是 10A/250VAC。电线的一侧是额定电流定为 10A IEC-60320 连接器。所有线缆都应该相应的认证。

中国标准插头 (三扁) China



线型图



插头、插座

电气参数:

电流: 10A 电压: 250V 频率: 50Hz

简介:

中国标准插头 (三扁) 按 GB 2099-1, GB1002-1 标准执行, 接受 CCC 认证, 插头为扁三角类似澳标插头, 电气参数有 10A 和 16A 之分, 中国要求插头, 连接器, 耦合器和电缆需要强制接受中国电工委员会批准合格的电气设备 CCC 标志认证。

澳洲标准插头（三扁） Australia/New Zealand—Grounded



电气参数:

电流: 10A 电压: 230V 频率: 50Hz

简介:

澳大利亚的插头插座是按澳大利亚和新西兰的 AS / NZS 3112 制造标准。用在澳大利亚, 新西兰, 斐济和巴布亚新几内亚等国家。插头和插座电气标准分为 10A、15A 和 20A。插头的形式是扁三角的和中国标准类似, 插脚排列方向相反。澳大利亚和新西兰的认证机构和测试机构是互相认可通用的。两国的插头检测标准也是一致的。

澳洲标准插头（无接地） Australia/New Zealand—Ungrounded



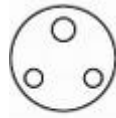
电气参数:

电流: 10A 电压: 230V 频率: 50Hz

简介:

澳大利亚的插头插座是按澳大利亚和新西兰的制造标准 AS / NZS 3112。用在澳大利亚, 新西兰, 斐济和巴布亚新几内亚等国家。插头和插座电气标准分为 10A、15A 和 20A。插头的形式是扁三角的, 还有无接地的标准。澳大利亚和新西兰的认证机构和测试机构是互相认可通用的。两国的插头检测标准也是一致的。

南非/印度标准插头 India/South Africa



线型图



插头、插座

电气参数:

电流: 15A 电压: 220V-230V 频率: 50Hz

简介:

印度和南非标插头按 BS 546 India/SABS 164-1 South Africa 制造标准执行, 标准是在英国标准 546 (1962 年的英国 BS 1363 插头标准) 的基础上变化而来。而 BS 546 标准也用于南部非洲部分地区 (如加纳、肯尼亚、尼日利亚), 中东 (科威特、卡塔尔), 尼泊尔和亚洲部分地区和远东部分地区。插脚为三个圆柱, 接地比零火两级的直径大, 插头电气参数为 15A/250VAC。

注: 印度标插头并不是强制接受英国标准协会的认证, 如果出口设备到印度要详细咨询当地的电源标准。

日本标准插头 Japan—Grounded



线型图



插头、插座

电气参数:

电流: 15A 电压: 100V-110V 频率: 50Hz

简介:

日本插头, 外形等同于北美 NEMA 5-15 标准的美标插头。日本制造标准 JIS 8303, 采用更严格的尺寸要求, 不同的标识要求和强制性的检测和日本的测试机构的批准。电气标准有 15A/125VAC。配套插头电缆必须符合 JIS C3306。也用于其他一些国家。注: 日本同时具有 50Hz 和 60Hz 的用电频率。

日本标准插头（无接地） Japan—Ungrounded



线型图



实物图

电气参数:

电流: 15A 电压: 100V-110V 频率: 50Hz

简介:

日本插头，插座乍一看，等同于北美 NEMA 5-15 标准。然而，日本的标准插头是按日标 JIS 8303 规定，采用更严格的尺寸要求，不同的标识要求和强制性的检测和日本的测试机构的批准。该线有 15A/125VAC 最大输出评级。该电缆必须符合 JIS C3306。日本电线尺寸和额定电流是不同的，用于在全球其他地方。

日本电源常常不为接地，接地是由使用转接器的电源插座。因此，第一类接地插座使用的频率比在美国的大多数在日本售出的电器在日本使用的一二级，接地插头。I 类电器接地应出售了地线适配器，86589030 和接地适配器，88100011。

德南是一个强制性国家法律，日本经济产业省（经济，贸易和工业部），原来被称为机电 Appliance 和物料控制管理法（“DENTORI”）。对电源线，并出口到日本的线组，在德南“假单”批准需要插头和连接器。对于已根据以往法律 DENTORI，产量明显的 T-批准的产品，可直到“DENTORI”审批到期日期持续的产品。与 DENTORI 德南的“T-标记指定产品”将不能在日本之后，2011 年 3 月 31 日。

注：日本同时具有 50Hz 和 60Hz 发电系统

以色列标准插头 Israel



线型图



实物图



插头、插座

电气参数:

电流: 16A 电压: 220V 频率: 50Hz

简介:

以色列的标准插头按 SI-32 制造标准执行，插脚为 3 个圆柱插头。接受以色列标准协会的安全认证，电气参数：16A/250VAC。

欧洲插头汇总表

范围	地区	标准说明	电气参数	转换器
欧洲	阿尔巴尼亚共和国	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	爱尔兰	1、三极与英国相似	13A/230V/50Hz	英标
欧洲	爱尔兰	2、三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	爱沙尼亚	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	安的列斯群岛	二极与德国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标(2.5A)
欧洲	奥地利	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	巴利阿里群岛	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	保加利亚	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	比利时	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	冰岛(共和国)	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	波黑	二极与德国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标(2.5A)
欧洲	波黑	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	波兰	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	波斯尼亚	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	俄国(俄罗斯)	三极与美国相似	15A/120V/60Hz	美标
欧洲	俄国(俄罗斯)	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	法国	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	法罗群岛(丹麦)	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	法属圭亚那	三极与法国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标(2.5A)
欧洲	芬兰	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	格陵兰岛(丹麦)	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	荷兰	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	捷克	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	捷克斯洛伐克	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	克罗地亚	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标

范围	地区	标准说明	电气参数	转换器
欧洲	拉脱维亚	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	立陶宛	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	列支敦士登	三极与瑞士相似	10A/230V/50Hz	瑞士标
欧洲	卢森堡	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	罗马尼亚	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	马德拉(葡萄牙)	二极与德国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标(2.5A)
欧洲	马尔他	三极与英国相似	13A/230V/50Hz	英标
欧洲	马尔他	三极与印度相似	15A/220 -	南非标/印度标
欧洲	马略卡岛	二极与德国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标(2.5A)
欧洲	马其顿王国	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	摩纳哥	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	莫尔多瓦	二极与德国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标(2.5A)
欧洲	南斯拉夫	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	南斯拉夫	二极与德国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标(2.5A)
欧洲	挪威	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	葡萄牙	二极与德国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标(2.5A)
欧洲	葡萄牙	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	瑞典	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	瑞士	品字形，地线位与德不同	10A/230V/50Hz	瑞士标
欧洲	塞尔维亚	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	圣基茨与尼维斯	三极与英国相似	13A/230V/50Hz	英标
欧洲	斯洛伐克	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	斯洛文尼亚	欧洲圆柱形两脚电源插头	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	苏格兰	三极与英国相似	13A/230V/50Hz	英标
欧洲	威尔士	三极与英国相似	13A/230V/50Hz	英标

范围	地区	标准说明	电气参数	转换器
欧洲	维尔京群岛	三极与英国相似	13A/230V/50Hz	英标
欧洲	乌克兰	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	西班牙	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	希腊	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	匈牙利	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	意大利	1、插头插座6AΦ4LM间距19三圆，非嵌入式	10 or	意大利标
欧洲	意大利	2、插头插座16AΦ5LM间距26三圆，非嵌入式	2.5A/230V/50Hz	欧标（2.5A）
欧洲	意大利	3、通用德标的插孔	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	英格兰	英式三扁插头	13A/230V/50Hz	英标
欧洲	直布罗陀	三极与德国相似	16A/230V/50Hz	欧标/德标
欧洲	海峡群岛	二极与德国相似	2.5A/230V/50Hz	欧标（2.5A）
欧洲	斯瓦尔巴特群岛	60%被冰川覆盖		

以上内容仅供参考!!!!