

# 各国电源插头标准和电压标准

## 1、世界各国电压概况

目前世界各国室内用电所使用的电压大体有两种，分别为交流 100V~130V，与交流 220~240V 二个类型。100V、110~130V 被归类低压，如美国、日本等以及船上的电压，注重的是安全；220~240V 则称为高压，其中包括了中国的 220 伏及英国的 230 伏和大多欧洲国家，注重的是能源转换效率。采用 220~230V 电压的国家里，也有使用 110~130V 电压的情形，如瑞典、俄罗斯。

100VAC: 日本、韩国 2 国

110~130VAV: 中国台湾、美国、加拿大、墨西哥、巴拿马、古巴、黎巴嫩等 30 国

220~230VAV: 中国、香港(200V)、英国、德国、法国、意大利、澳大利亚、印度、新加坡、泰国、荷兰、西班牙、希腊、奥地利、菲律宾、挪威约 120 国

## 2、世界各国电源插头标准

国标插头在中国、澳大利亚、新西兰、阿根廷使用，特征三个扁头。

美标插头在美国、加拿大、日本、巴西、菲律宾、泰国等国家和台湾使用，特征是一圆两扁。

英标插头在香港和英国、印度、巴基斯坦、新加坡、马来西亚、越南、印度尼西亚、马尔代夫、卡塔尔等国家和地区使用，特征是三个方头。

欧标(德标)插头在德国、法国、荷兰、丹麦、芬兰、挪威、波兰、葡萄牙、奥地利、比利时、匈牙利、西班牙、瑞典等欧盟国家及韩国、俄罗斯等国家使用，特征是两个圆头。

南非标插头主要是在南非、印度、俄罗斯使用，特征是三个圆头。还有意大利标准(意标)插头、瑞士标准(瑞士标)插头等。

电源插头也存在同一个国家或地区使用多种标准的情形。

美标:



欧标:



英标:



瑞士:



意大利:



丹麦:



澳标:



阿根廷:



巴西:



南非:



以色列:



日本:



中国



### 3、世界各国电压和转换插头对照

国家	电压(V)	插头标准	国家	电压(V)	插头标准
阿尔巴尼亚	220	欧标	列支敦士登	230	瑞士标
阿尔及利亚	230	欧标	卢森堡	220	欧标
阿富汗	220	欧标	卢旺达	230	欧标
阿根廷插头	220	欧标	罗马尼亚插头	230	欧标
阿联酋插头	220	欧标/英标	马达加斯加	220	欧标
阿鲁巴岛	127	美标	马尔代夫插头	230	英标
阿曼	240	欧标	马耳他	240	英标
埃及插头	220	欧标	马拉维	230	英标
埃塞俄比亚	230	瑞士标	马来西亚插头	240	英标
爱尔兰	230	欧标	马里	220	欧标
爱沙尼亚	230	欧标	马其顿王国	220	欧标
安哥拉	220	欧标	马提尼克岛	220	欧标
安圭拉岛	110	日本(两扁脚)	毛里求斯	230	欧标
安提瓜岛	230	美标	毛利塔尼亚	220	欧标
奥地利插头	230	欧标	美国插头	120	美标
澳大利亚插头	230	国标	蒙古	230	欧标
巴巴多斯岛	115	美标	蒙特塞拉特岛	230	美标
巴布亚新几内亚	240	国标	孟加拉国	220	欧标
巴哈马群岛	120	美标	秘鲁	220	美标
巴基斯坦插头	230	英标	密克罗尼西亚	120	美标
巴拉圭	220	欧标	缅甸	230	欧标
巴利阿里群岛	220	欧标	摩洛哥	220	欧标

巴林群岛	230	英标	摩纳哥	220	欧标
巴拿马	110	美标	莫桑比克	220	欧标
巴西插头	220	美标	墨西哥插头	127	美标
百慕大群岛	120	美标	纳米比亚	220 N	
保加利亚	230	欧标	南非插头	220/230	南非
贝宁湾	220	欧标	南斯拉夫	220	欧标
比利时插头	230	欧标	瑙鲁	240	国标
冰岛	220	欧标	尼加拉瓜	120	日本
波多黎各	120	美标	尼日尔	220	欧标
波兰插头	220	欧标	尼日利亚插头	240	美标/英标
波斯尼亚	220	欧标	挪威插头	220	欧标
玻利维亚	220	欧标	葡萄牙插头	220	欧标
伯利兹城	220	美标	日本插头	100	日本(两扁脚)
博茨瓦纳	231	英标	瑞典插头	220	欧标
不丹	230	英标	瑞士插头	230	瑞士标
布基纳法索	220	欧标	萨尔瓦多	120	美标
布隆迪	220	欧标	萨摩亚群岛	120	欧标
赤道几内亚	220	欧标	塞尔维亚	230	欧标
丹麦插头	220	欧标	塞拉利昂	230	美标/英标
德国插头	230	欧标	塞内加尔	230	欧标
东帝汶	220	欧标	塞浦路斯	240	英标
多哥	220	欧标	塞舌尔	240	英标
多米尼加	230	英标	沙特阿拉伯插头	127/220	美标/欧标/英标
多米尼加	110	日本(两扁脚)	圣路易斯	230	英标
俄罗斯插头	220	欧标/南非标	斯里兰卡	230	
厄瓜多尔	120	美标	斯洛伐克	230	欧标
厄立特里亚	230	欧标	斯洛文尼亚	220	欧标
法国插头	230	欧标	斯威士兰	230	
法罗群岛	220	欧标	苏丹	230	欧标
菲律宾插头	220	美标	索马里	220	欧标
斐济	240	国标	塔吉克斯坦	220	欧标
芬兰插头	230	欧标	塔希提岛	110/220	欧标
佛得角	220	欧标	泰国插头	220	欧标
福克兰群岛	240		台湾插头	110	美标
冈比亚	230	英标	坦桑尼亚	230	英标
刚果	230	欧标	汤加	240	
哥伦比亚	110	美标	突尼斯	220	欧标
哥斯达黎加	120	美标	土耳其	230	欧标
格林纳达	230	英标	土库曼斯坦	220	美标
格陵兰	220	欧标	危地马拉	120	美标
古巴插头	110/220	欧标	委内瑞拉	120	美标
瓜德罗普岛	230	欧标	文莱	240	英标
关岛	120	美标	乌干达	240	英标
圭亚那	240	美标	乌克兰插头	220	欧标
哈萨克斯坦	220	欧标	乌拉圭	220	欧标

海地	110	美标	乌兹别克斯坦	220	欧标
韩国插头	220	欧标	西班牙插头	230	欧标
荷兰插头	230	欧标	西萨摩亚	230	
洪都拉斯	110	美标	希腊	220	欧标
怀特岛	240	欧标	香港插头	200/220	英标
基里巴斯	240	欧标	象牙海岸	220	欧标
吉布提	220	欧标	新加坡插头	230	英标
几内亚	220	欧标	新喀里多尼亚	220	欧标
几内亚比绍	220	欧标	新西兰插头	230	国标
加拿大插头	120	美标	匈牙利插头	230	欧标
加纳	230	英标	叙利亚	220	欧标
加蓬	220	欧标	牙买加	110	美标
加沙	230		亚美尼亚	220	欧标
柬埔寨	230	欧标	亚述尔群岛	220	欧标
捷克斯洛伐克	230	欧标	也门	220	英标
津巴布韦	220	英标	伊拉克插头	230	欧标
喀麦隆	220	欧标	伊朗插头	230	欧标
卡塔尔	240	英标	以色列插头	230	欧标
开曼群岛	120	美标	意大利插头	230	意标
科摩罗	220	欧标	印度插头	240	英标/南非标
科威特	240	欧标	印度尼西亚	127/240	欧标
克罗地亚	230	欧标	英国插头	230/240	英标
肯尼亚	240	英标	约旦	230	欧标
拉脱维亚	220	欧标	越南插头	127/220	欧标/英标
莱索托	220		赞比亚	230	欧标
老挝国	230	美标	乍得湖	220	欧标
黎巴嫩	230	美标	直布罗陀	230	欧标
立陶宛	220	欧标	智利插头	220	意标
利比里亚	120	美标	中非共和国	220	欧标
利比亚	127		中国插头	220	国标