

各国使用的电压、电源插座类型和色彩系统

各国使用的电压、电源插座类型和色彩系统如下。

此外，同一国家或地区内不同区域的电源插座类型可能有所不同。关于电压、电源插座和色彩系统的详情，建议您在出发前咨询当地情况。

亚洲

国家/地区	交流电		色彩系统	插头类型(*)
	电压	频率		
印度	220 / 230 / 240V	50Hz	PAL	B, C, BF
印度尼西亚	127 / 220 / 230V	50Hz	PAL	C
新加坡	110 / 230V	50Hz	PAL	B, BF
斯里兰卡	230V	50Hz	PAL	B, C, BF
泰国	220 / 240V	50Hz	PAL	A, BF, C
韩国	110 / 220V	60Hz	NTSC	A, C
中国	110 / 220V	50Hz	PAL	A, B, BF, C, O
尼泊尔	220V	50Hz	PAL	C
巴基斯坦	220 / 230V	50Hz	PAL	B, C
孟加拉国	240V	50Hz	PAL	C
菲律宾	110 / 220 / 230 / 240V	60Hz	NTSC	A, BF, O
越南	110 / 220V	50Hz	SECAM	A, C
香港	200 / 220V	50Hz	PAL	B, BF
澳门	220V	50Hz	PAL	B, C
马来西亚	240V	50Hz	PAL	B, BF, C
台湾	110V	60Hz	NTSC	A
日本	100V	50Hz / 60Hz	NTSC	A

大洋洲

国家/地区	交流电		色彩系统	插头类型(*)
	电压	频率		
澳大利亚	240 / 250V	50Hz	PAL	O
关岛	110 / 120V	60Hz	NTSC	A
塔希提岛	220V	60Hz	SECAM	C
汤加	240V	60Hz	NTSC	O
新西兰	220 / 240V	50Hz	PAL	O
斐济	120 / 240V	50Hz	NTSC	O

新喀里多尼亚	220 / 230V	50Hz	SECAM	C, 0
--------	------------	------	-------	------

北美洲

国家/地区	交流电		色彩系统	插头类型(*)
	电压	频率		
美国	120V	60Hz	NTSC	A
加拿大	120 / 240V	60Hz	NTSC	A

拉丁美洲

国家/地区	交流电		色彩系统	插头类型(*)
	电压	频率		
阿根廷	220V	50Hz	PAL	0, C, BF
哥伦比亚	110 / 120 / 150V	50Hz	NTSC	A
牙买加	110 / 220V	50Hz	NTSC	A
智利	220V	50Hz	NTSC	B, C
海地	110 / 220V	60Hz	NTSC	A
巴拿马	120 / 240V	60Hz	NTSC	A
巴哈马群岛	120 / 240V	60Hz	NTSC	A
波多黎各	120 / 240V	60Hz	NTSC	A
巴西	220V	60Hz	M-PAL	A, C
委内瑞拉	120 / 240V	60Hz	NTSC	A
秘鲁	220V	60Hz	NTSC	A, C
墨西哥	110 / 120 / 220V	60Hz	NTSC	A

欧洲

国家/地区	交流电		色彩系统	插头类型(*)
	电压	频率		
冰岛	230V	50Hz	PAL	C
爱尔兰	230V	50Hz	PAL	C
英国	240V	50Hz	PAL	B, BF
意大利	220V	50Hz	PAL	C
奥地利	220 / 230V	50Hz	PAL	C
荷兰	220 / 230V	50Hz	PAL	C
希腊	220 / 230V	50Hz	SECAM	C
瑞士联邦	220 / 230V	50Hz	PAL	C
瑞典	220 / 230V	50Hz	PAL	C

西班牙	127 / 220 / 230V	50Hz	PAL	A, C
丹麦	220 / 230V	50Hz	PAL	C
德国	220 / 230V	50Hz	PAL	C
挪威	230V	50Hz	PAL	C
匈牙利	220V	50Hz	SECAM	C
芬兰	220 / 230V	50Hz	PAL	C
法国	127 / 220 / 230V	50Hz	SECAM	C
比利时	127 / 220 / 230V	50Hz	PAL	C
波兰	220V	50Hz	SECAM	B, C
葡萄牙	220 / 230V	50Hz	PAL	B, C
罗马尼亚	220V	50Hz	PAL	C
俄罗斯	127 / 220V	50Hz	SECAM	A, B, C






近东和中东

国家/地区	交流电		色彩系统	插头类型(*)
	电压	频率		
以色列	220 / 230V	50Hz	PAL	C
伊朗	220 / 230V	50Hz	SECAM	C
科威特	240V	50Hz	PAL	B, C
约旦	220V	50Hz	PAL	B, BF
土耳其	220V	50Hz	PAL	C

非洲

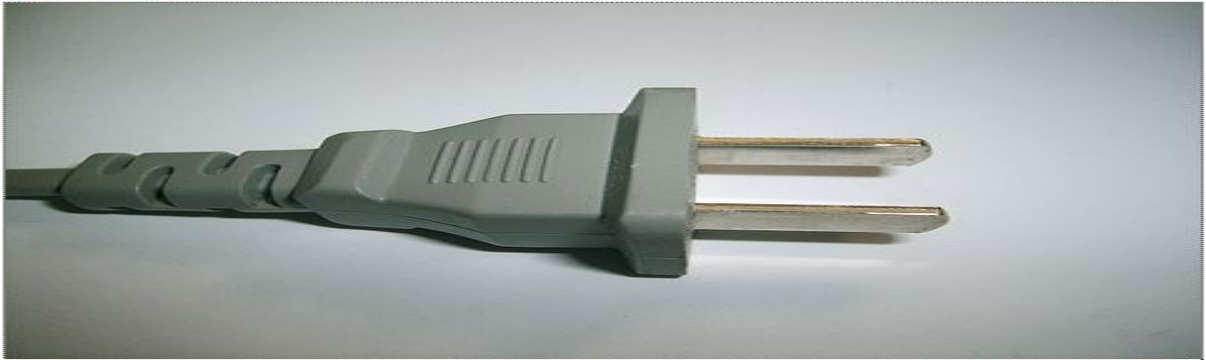
国家/地区	交流电		色彩系统	插头类型(*)
	电压	频率		
阿尔及利亚	127 / 220V	50Hz	PAL	A, B, BF, C
埃及	220V	50Hz	PAL	B, BF, C
加那利群岛	127 / 220V	50Hz	PAL	C
几内亚	220V	50Hz	PAL	C
肯尼亚	240V	50Hz	PAL	B, C
赞比亚	230V	50Hz	PAL	B, BF
坦桑尼亚	230V	50Hz	PAL	B, BF
南非	220 / 230 / 250V	50Hz	PAL	B, C, BF
莫桑比克	220V	50Hz	PAL	C
摩洛哥	115 / 200V	50Hz	SECAM	C

***海外电源插头（插座）类型**

类型	A	B	BF	C	0
电源插座类型					

插头插座形式

[编辑] A 型



A 型 (无接地端 2 pin)

[编辑] B 型

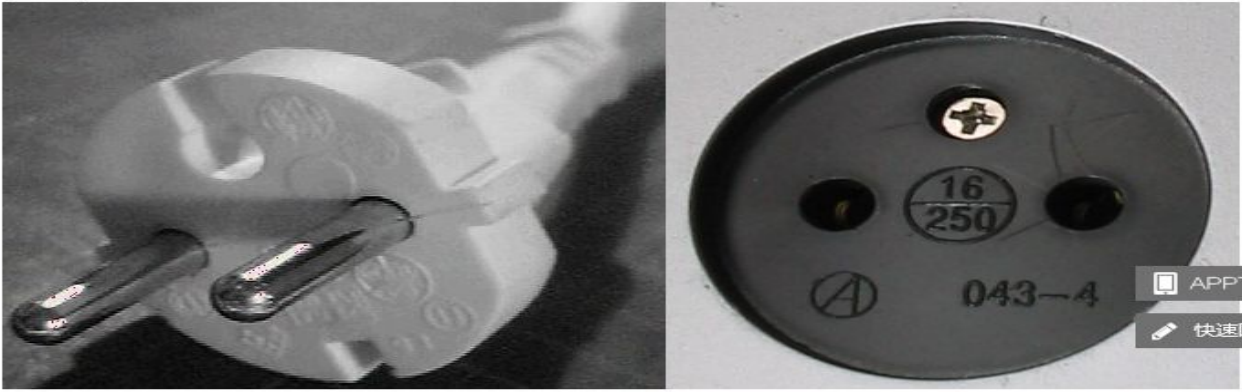


B 型 (美国 UL-NEMA 5-15 3 pin)

[编辑] C 型



[编辑] C2 型



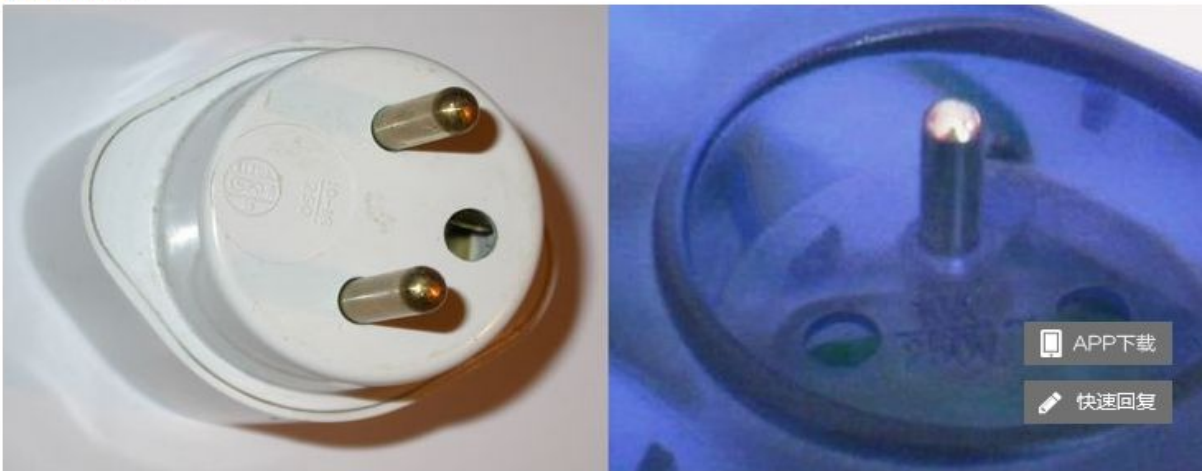
C2 型 (欧洲 CEE 7/17 2 pin)

[编辑] D 型



D 型 (BS546 5 A 版的 M 型)

[编辑] E 型



E 型 (法国)

[编辑] F 型



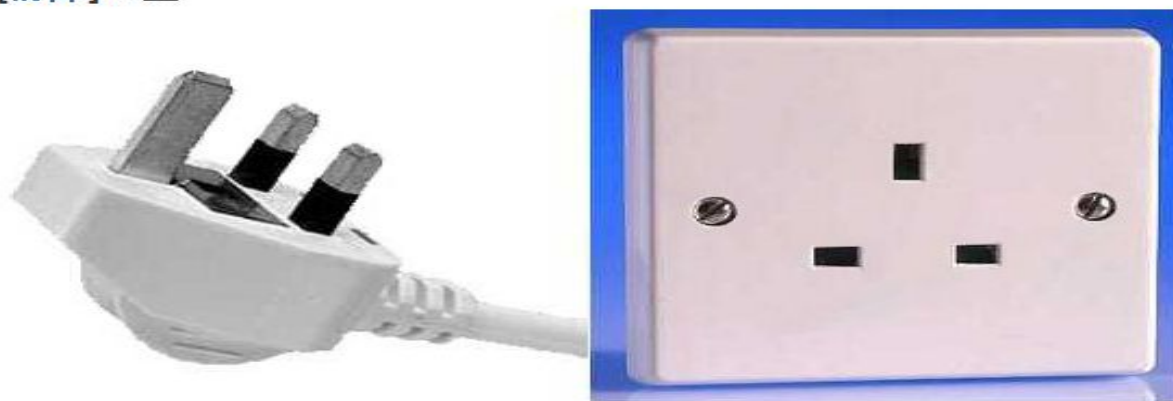
F 型 (CEE 7/4 "Schukostecker" 或称 "Side Earth")

[编辑] E&F 型



E+F 型 (CEE 7/7)

[编辑] G 型



G 型 (BS1363 含 13 A 保险丝)

[编辑] H 型



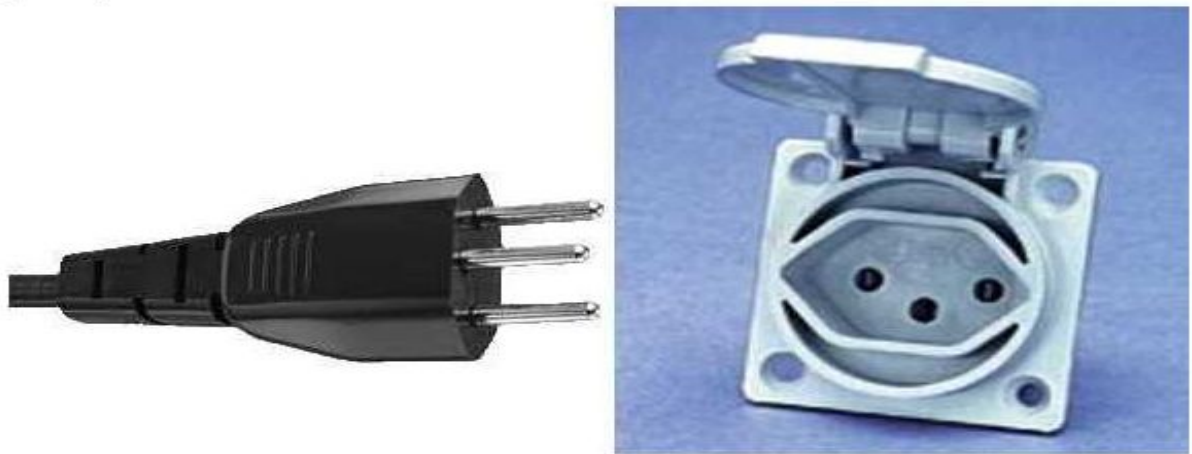
H 型 (以色列)

[编辑] I 型



I 型 (澳洲)

[编辑] J 型



J 型 (瑞士)

[编辑] K 型



K 型 (丹麦)

[编辑] L 型



L 型 (义大利)

儘管义大利境内有相当多种插头在使用，包括在欧洲最普遍被使用的双圆柱型插头（型号为 [CEE 7/16](#)），不过义大利官方的标准插头/插座是 [CEI 23-16/VII](#)。[CEI 23-16/VII](#) 插头是一种三根圆柱排成一列的三脚插头，中间的插脚的作用是接地。由於插头可以正插或反插进插座中，这是一种非极化的插头。相对应的 [CEI 23-16/VII](#) 插座则为三圆孔排成一列的插座。

[CEI 23-16/VII](#) 插头/插座又分成两种型式，一种是适用于 10 安培电流的插头/插座，一种是适用于 16 安培电流的插头/插座，这两种形式插头的插脚尺寸以及两端插脚的间距并不相同。

[CEI 23-16/VII](#)，10 安培型式

- 这种插头除了中间多了一根接地插脚之外，其他部分都和欧陆双圆柱型插头相同，也就是圆柱型插脚的直径为 4.0mm，两端插脚相距 19mm。
- 因为这种插头多了中间的接地插脚，所以不適用於欧洲其他国家的插座，必须要加上转接头。
- 相对於插头，这种型式的插座除了接受 CEI 23-16/VII, 10 安培的义大利标准插头之外，也接受 CEE 7/16 这种插头，也就是在台湾购买的转接头中，双圆柱型插脚最细的那一种(直径 4.0mm, 间距 19mm)。
- 法国德国等国的双圆柱型插头，虽然插脚间距一样是 19mm，但是这些插头插脚的直径是 4.8mm，通常不適合於义大利此种型式的插座，插头很可能会插不进去，或者即使勉强挤了进去，拔出来时却可能造成插座损坏。
- 除了义大利，这种型式的插头/插座也使用於利比亚、衣索匹亚、智利。

CEI 23-16/VII, 16 安培型式

- 这种插头三根插脚的直径都比较粗，两端插脚的间距也比较大。
- 这类插座上面通常也有特别的孔洞，让 10 安培型式的插头也可以使用。

在台湾市面上买的转接头通常没有义大利标准型式的插头，而是用 CEE 7/16 来取代，也因此使用时还是必须注意插头在转换后没有接地作用，一旦电器用品出现短路，使用者会有触电的危险。

[编辑] M 型



M 型 (15 A 版的 D 型 BS546)