



中华人民共和国国家标准

GB 17465.1—2009
代替 GB 17465.1—1998

家用和类似用途器具耦合器 第 1 部分：通用要求

Appliances couplers for household and similar general purposes—
Part 1: General requirements

(IEC 60320-1:2007, MOD)

2009-09-30 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 一般要求	4
5 试验的一般说明	4
6 标准额定值	5
7 分类	5
8 标志	5
9 尺寸和互换性	7
10 防触电保护	9
11 接地措施	9
12 端子和端头	10
13 结构	10
14 防潮	12
15 绝缘电阻和电气强度	13
16 插入和拔出连接器所需的力	14
17 触头的工作	15
18 用于热条件或酷热条件下的器具耦合器的耐热性能	15
19 分断容量	16
20 正常操作	16
21 温升	17
22 软线及其连接	17
23 机械强度	20
24 耐热和抗老化性能	22
25 螺钉、载流部件及其连接	23
26 爬电距离、电气间隙和穿通绝缘距离	25
27 绝缘材料的耐热、耐燃和耐电痕化	26
28 防锈	27
29 电磁兼容性(EMC)要求	28
标准活页 C1 用于冷条件下Ⅱ类设备的 0.2 A 250 V 连接器(限于不可拆线连接器)	29
标准活页 C2 用于冷条件下Ⅱ类设备的 0.2 A 250 V 器具输入插座	30
标准活页 C5 用于冷条件下Ⅰ类设备的 2.5 A 250 V 连接器(限于不可拆线连接器)	31
标准活页 C6 用于冷条件下Ⅰ类设备的 2.5 A 250 V 器具输入插座	32
标准活页 C7 用于冷条件下Ⅱ类设备的 2.5 A 250 V 连接器(限于不可拆线连接器)	33
标准活页 C7A 用于冷条件下Ⅱ类设备的 2.5 A 250 V 连接器(分极性型式)	34
标准活页 C8 用于冷条件下Ⅱ类设备的 2.5 A 250 V 器具输入插座(标准型式)	35
标准活页 C8A 用于冷条件下Ⅱ类设备的 2.5 A 250 V 器具输入插座	37