

GB 17465.3-2008器具耦合器3C认证测试标准要求

产品名称	GB 17465.3-2008器具耦合器3C认证测试标准要求
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号格泰隆工业园A栋厂房一层110
联系电话	15019259527

产品详情

GB 17465.3-2008器具耦合器3C认证测试标准要求

1、范围

GB 17455.1本章做下述修改后适用。

本部分适用于：

一用于冷条件下、防水等级高于IPX0的交流两极不可逆插的器具耦合器，使用于额定电压不超过250V,额定电流不超过10A,频率为50Hz或60Hz的交流电源上。用于将圆形横截面的电源线连接到家用、商用和照明工业用的口类器具上。

注1：GB 17465.1中的此条注释适用。

注2：GB 17465.1中的此条注释适用。

注3：GB 17465.1中的此条注释适用。

注4：GB 17465.1中的此条注释不适用。

注5：GB 17465.1中的此条注释适用。

增加注释：

注6：GB 4208规定了防有害进水的防护等级；

注7：IEC 60536 规定了设备的分类。

GB 17465.3-2008器具耦合器3C认证规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB 17465 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB 17465.1 第2 章适用并增加以下引用文件：

GB 4208 外壳防护等级(IP代码)(GB 4208—2008,IEC 60529:2001,IDT)

3术语和定义

GB 17465.1 本章适用并增加以下定义：

插头连接器 plug connector

用于设备上的固定到软线或软缆的器具输入插座。

附件的可触及表面 accessible surface of an accessory

当附件按正常情况或按如下条件使用时：

a) 对于连接器：不与配合的电器附件插合，但开口位置有盖；

b) 对于插头连接器和器具输入插座：将配合的电器附件插合在最不利的程度，使触头(插销和插

套)之间产生电气接触。

用GB 17465.1 中图10所示的试验指可触及的附件的表面。

GB 17465.3-2008器具耦合器3C认证标志

耦合器，除了与设备一起提供的器具输入插座外，应有如下标志：

a) 生产厂或销售商的名称、商标或识别标志；

b) 本部分标准号；

) 额定电流；

d) 额定电压；

e) 电源性质符号；

IP等级；

8) 型号,可以是产品目录编号，代码编号等。

8.2 代替：

器具输入插座应标有 8.1a)和8.1g) 所示的信息，当在户外安装使用时，此标志不需明显可见。

注：当插合时，连接器和器具输入插座上的标志不需明显可见。

相线L

中线N

防溅防护等级 IPX4

注：在IP代码中，表示防固体异物进入的字母X，用相关的数字取代。

GB 17465.3-2008器具耦合器3C认证适用范围：

1.适用于家用和类似用途的、有接地触头和无接地触头的交流两极器具

耦合器。该耦合器用于将电源软线连接到额定电压不超过 250V，额定电

流不超过 16A，电源频率为 50Hz 或60Hz 的器具或其他电气设备上；

2.也适用于安装在器具或设备上以及与器具或设备形成一体的器具输入

插座；

3.也适用于家用和类似用途器具或设备用交流两极，带有接地触头或不带

接地触头的互连耦合器，使用于额定电压不超过 250V，额定电流不超过

16A，频率为 50Hz 或 60Hz 的交流电源上；

4.也适用于与器具或其它设备成一整体的或装在器具或其它设备里的器

具输出插座。

GB 17465.3-2008器具耦合器3C认证通常涵盖了以下测试项目：

- 1、材料测试：包括检验用于制造插座的塑料、金属等材料的性能，并确保符合相关要求。
- 2、结构测试：对插座的内部结构、接线端子等进行检验，以确保其安全可靠。
- 3、电气性能测试：测试器具的输入电压、额定电流、漏电流保护等电气性能。
- 4、绝缘性能测试：测试绝缘电阻和介电强度，确保其符合安全要求。
- 5、过载和短路测试：测试器具在过载和短路条件下的安全性能。

以上是一些可能涉及的测试项目，具体的测试内容可能因产品类型和认证机构的要求而有所不同。建议您在进行测试之前联系相商通检测，获得详细的测试项目清单和要求，以确保产品的合规性。