

接线端子的VDE认证如何办理，VDE认证办理流程

产品名称	接线端子的VDE认证如何办理，VDE认证办理流程
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

接线端子的VDE 认证

接线端子用于实现电气连接的一种配件产品，工业上划分为连接器的范畴。随着工业自动化程度越来越高和工业控制要求越来越严格、精确，接线端子的用量逐渐上涨。随着电子行业的发展，接线端子的使用范围越来越多，而且种类也越来越多。用得zui广泛的除了PCB板端子外，还有五金端子，螺帽端子，弹簧端子等等。今天我们主要介绍一下VDE认证。

家用和类似用途的端子

(一) 端子分类

1) 带螺纹式夹紧装置的连接器件：通过螺纹型夹紧件连接两根或多根导线的端子

1、测试标准：DINEN60998-1,DIN60998-2-1

2、使用领域：

家用电器的安装

接线盒

灯具

电子装置

2) 带有非螺纹夹紧装置的接线端子：

可以直接或间接通过弹簧，楔块或类似物进行接、拆两根或多根导线的端子。

1、测试标准：EN60998-1,EN60998-2-2

灯具

电子装置

3) 带绝缘穿刺夹紧装置的连接端子

1、测试标准：EN60998-1,EN60998-2-3

电子装置

4) 扭接式连接器件

1、测试标准：EN 60998-1,EN60998-2-4

家用电器的安装

接线盒（美国市场多见）

（二）主要测试项目

标志（产品上必须体现商标，型号。其余产品信息可体现在小包上。）

防触电保护

导体连接（扭力，拉力，旋转测试）

结构检查

老化，防潮，IP测试

绝缘电阻和电气强度

机械强度

温升测试

耐热测试

爬电距离和电气间隙

11 绝缘材料的耐热和耐火测试（灼热丝测试）

12 耐漏电起痕

用工业用和类似用途的端子：低压开关设备和控制设备用的接线子

1) 铜导线用端子台：

1、测试标准：DIN EN60947-7-1

开关柜

2) 铜导线用保护导体端子台：

1、测试标准：DIN EN/IEC 60947-7-2

标志

结构

机械特性

爬电距离和电气强度

耐压测试

温升测试

短时间耐电流测试

非螺纹端子的老化测试

热特性测试*针焰测试

3) 铜导体用PCB端子台：

1、测试标准：DIN EN/IEC 60947-7-4

图片

工业或类似用途

(三) 主要测试项目

温升测试

电气性能

短时间耐电流测试

接触电阻

腐蚀性（气候顺序）测试

VDE认证所需的文件资料：

- 申请表

- 结构数据表

VDE认证流程：

提交申请 – 项目确认 – 送样测试 – 工厂审查 – 获证 – 每年监督检查