

隔离变压器检测检测机构一站式服务-第三方检测

产品名称	隔离变压器检测检测机构一站式服务-第三方检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

IEC 61558标准本部分适用于：

- a) 开关模式电源装置，包括提供SELV，PELV或FELV交流或直流输出电压的安全隔离变压器，或根据IEC 61140和IEC 60364-4-41的组合，用于家用和其他消费产品，除IEC 60065，IEC 61347系列，IEC 61204-7和IEC 60950-1所涵盖的产品外；
- b) 开关模式电源单元，da输出电压不超过1 000 V ac或1 414 V无纹波直流电，适用于家用和其他消费类产品，但a) 中涵盖的产品和IEC 60065，IEC涵盖的产品除外61347系列，IEC 61204-7和IEC 60950-1；
- c) 该标准可用于变压器，用于开关模式电源装置（见附录BB）。

本部分涵盖以下安全要求：

将SMPS分离为与第2-1部分相对应的一般用途；

隔离符合第2-4部分的一般用途的SMPS；

对应于第2-6部分的一般用途的安全隔离SMPS；

适用于第2-13部分的一般用途的自动SMPS。

对于与61558系列的其他第2部分相对应的特定应用的SMPS，相关第2部分的必要要求适用。此外，本部分列出的要求也适用。如果两个要求发生冲突，则严重的要求优先。

注2：由于内部变压器的da额定电源电压为1000V，由于整流类型，开关电源的da额定电源电压可能会降

低。

本标准涵盖的开关模式电源单元为风冷（自然或强制）独立，相关，固定，便携，单相或多相，额定电源电压不超过1100 Vac，额定电源频率不超过500 Hz，额定内部工作频率超过500 Hz，但不超过100 MHz，额定输出不超过1 kVA或1 kW，采用带封装或非封装绕组的干式变压器。

IEC 61558检测标准相关内容：

IEC 61558-1-2005 动力电变压器--动力供电设备和类似电器的安全--第1部分：一般要求和试验.

IEC 61558-2-1-2007 电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全--第2-1部分：通用分离变压器和装有分离变压器的电源的特殊要求和试验

IEC 61558-2-12-2001
动力变压器，供电设备和类似装置的安全--第2-12部分：对固定电压变压器的特殊要求

IEC 61558-2-13-2009 电源电压1100V以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全--第2-13部分：自耦变压器和装有自耦变压器的电源装置的特殊要求和试验

IEC 61558-2-15-1999
电力变压器，供电装置和类似装置的安全.第2-15部分：医疗部门供电用绝缘变压器的特殊要求.

IEC 61558-2-16-2009 电源电压1100V以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全--第2-16部分：开关式电源装置用开关式电源装置和变压器的特殊要求和试验

IEC 61558-2-17-1997 动力电变压器，动力供电设备和类似设备的安全--第二部分：
对转换开关型动力供电变压器的特殊要求.

IEC 61558-2-19-2000
动力变压器，供电设备和类似装置的安全--第2-19部分：对干扰衰减变压器的特殊要求.

IEC 61558-2-20-2000 动力变压器，供电设备和类似装置--第2-20部分：对小型电抗器的特殊要求

IEC 61558-2-2-2007 电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全--第2-2部分：控制变压器和装有控制变压器的电源的特殊要求和试验

IEC 61558-2-23-2000 动力变压器，供电设备呼类似装置的安全--对建筑工地用变压器的特殊要求

IEC 61558-2-3-1999
动力变压器，供电设备和类似装置的安全--第2-3部分：对气体和油燃烧器用点火式变压器的特殊要求.

IEC 61558-2-4-2009 电源电压1100V以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全--第2-4部分：隔离变压器和装有隔离变压器的电源装置的特殊要求和试验

IEC 61558-2-5-1997
动力变压器，动力供电设备和类似设备的安全--第2-5部分：对刮刀用变压器和刮刀供电设备的特殊要求.

IEC 61558-2-6-2009 电源电压1100V以下的变压器、电抗器、电源装置和类似产品的安全--第2-6部分：安全隔离变压器和装有安全隔离变压器的电源装置的特殊要求和试验

IEC 61558-2-7-2007

电力变压器、电源、电抗器和类似产品的安全--第2-7部分：玩具用变压器和电源的特殊要求和试验