

国家标准：GB/T 9816.1 《热熔断体 第1部分：要求和应用导则》测试

产品名称	国家标准：GB/T 9816.1《热熔断体 第1部分：要求和应用导则》测试
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

此标准为[CCC\(3C\)认证/强制性产品认证](#)检测标准。

标准编号	标准名称	代替标准号
GB/T 9816.1-2023	热熔断体 第1部分：要求和应用导则	GB/T 9816.1-2013

转化后的国家标准编号	国家标准名称	前国
GB/T 9816.1-2013	热熔断体 第1部分：要求和应用导则	GB 9

GB 9816的本部分规定了热熔断体的分类、标志、机械要求、电气要求、温度试验、防锈的技术要求。本部分适用于安装在一般户内环境下使用的电器、电子设备及类似的组件中,用以防止它们在故障情况下出现超温的热熔断体。注1:设备不一定是设计用来产生热量的。

注2:防止超温的有效性与热熔断体的安装位置和安装方法以及所承载的电流大小有关。注3:应注意表3规定的外部爬电距离和电气间隙在某些情况下可能小于某些电器或设备标准规定的要求。在此情况下,当此类设备在安装热熔断体时,应考虑采取措施使爬电距离和电气间隙达到相应设备标准的规定值。如果热熔断体所处环境的气候和其他条件和本部分所规定的相类似,则本部分也可用于非室内条件下使用的热熔断体。本部分也适用于简单形状的热熔断体(如熔断片或熔断丝),只要其工作时排出的熔融材料不会影响设备的安全使用,尤其对于手持式或便携式设备,无论其位置如何,均不会影响它们的安全使用。本部分适用于额定电压不超过交直流690V、额定电流不超过63A的热熔断体。本部分的目的是:a) 制定对热熔断体的要求;b) 定义试验的方法;c) 为热熔断体在设备中的应用提供有用的信息。

本部分不适用于腐蚀性或爆炸性大气等极端条件下使用的热熔断体。

本部分不适用于用在频率低于45Hz或高于62Hz的交流电路上的热熔断体。(GB/T 9816.1-2013)

