

国标准：GB/T 14048.8 《低压开关设备和控制设备 第7-2部分：辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排》测试要求

产品名称	国标准：GB/T 14048.8《低压开关设备和控制设备 第7-2部分：辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排》测试要求
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

标准编号	标准名称	实施日期
GB/T 14048.8-2016	低压开关设备和控制设备 第7-2部分：辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排	2016/11/1

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 14048.8-2006	低压开关设备和控制设备 第7-2部分：辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors	废止	2007- 14048

GB 14048的本部分规定了主要用于工业的螺纹型或非螺纹型夹紧件的保护导体接线端子排的要求，具有PE保护功能的接线端子排不大于120 mm²（250 kcmil），具有PEN保护功能的接线端子排大于或等于10 mm²（AWG 8）。注：AWG是“美国线规”的缩写。kcmil=1 000 cmil
cmil=1圆密耳=直径1密耳的圆面积1 mil=1/1 000英寸。保护导体接线端子排用于铜导体和安装支架之间的电气和机械连接。本部分适用于额定电压不超过1 000 V（1），频率至1 000 Hz的交流电路以及不超过1 500 V的直流电路中连接截面积为0.2 mm² ~ 120 mm²（AWG 24 kcmil ~ 250 kcmil）的预制或非预制圆铜导体的保护导体接线端子排，保护导体接线端子排与GB/T 14048.7-2016规定的接线端子排通常在一起使用。

Test Requirement 测试要求：

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体 的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-2016	接线端子块安装在支架上试验	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	夹紧件的机械强度试验	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	接线端子块中的导线偶然松脱或 损坏试验 (弯曲试验)	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	拉出试验	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	验证额定截面积和额定连接能力	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	验证额定截面积	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	验证耐湿热性能	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	介电试验	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	验证电压降	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	温升试验	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	短时耐受电流试验	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	非螺纹型接线端子排的老化试验	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20
	耐非正常热和火试验	低压开关设备和控制设备 第7-2部分:辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排 GB/T 14048.8-20

Sample Size 样品数量 / 送样规格: on request Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要: