

国家标准：GB/T 7251.4 《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备的特殊要求》

产品名称	国家标准：GB/T 7251.4《低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备的特殊要求》
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

此标准为[CCC\(3C\)认证/强制性产品认证](#)检测标准。

国家标准编号	国家标准名称	代替标准号
GB/T 7251.4-2017	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求	GB/T 7251.4-2006

转化后的国家标准编号	国家标准名称	前国
GB/T 7251.4-2006	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备(ACS)的特殊要求	GB 7

本部分定义了ACS的特殊要求：--额定电压交流不超过1 000 V或者直流不超过1 500 V的成套设备；
--ACS中变压器的标称初级电压和标称次级电压在上述规定的限值内；--计划用于建筑工地，户内和户外，例如公众一般不进入的临时工作场所和建筑施工、安装、修理、地产（建筑物）拆除或变化、土木工程（公共建筑）、挖掘或者任何类似的工作场所；
--可运输的（半固定的）或移动的带外壳的成套设备。
制造和/或组装可能由初始制造商以外的制造商实施。本部分不适用于符合各自产品标准的单独器件和整装的组件，例如电机起动机、熔断开关、电子设备等。本部分不适用于建筑工地的行政中心（办公室、更衣室、成套设备间、食堂、餐厅、宿舍、卫生间等）使用的成套设备。依据本部分制造的设备所提供的电气保护要求在GB/T 16895.7中给出。

Test Requirement 测试要求：

介电性能保护电路有效性成套设备裸露导电部件与保护电路之间的有效连接电气间隙与爬电距离机械操作连接线、通电操作绝缘防护措施要求温升极限短路耐受强度防护等级机械强度耐腐蚀能力

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准（方法） / Test Method tecert.com
低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特殊要求 GB/T 7251.4-2017	ACS的特征	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 101
	耐腐蚀性	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.2.2
	外壳热稳定性验证	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.2.3.1
	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.2.3.2
	耐紫外线辐射验证	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.2.4
	提升试验	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.2.5
	机械碰撞试验	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.2.6
	标志检查	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.2.7
	成套设备的防护等级	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.3
	电气间隙爬电距离	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.4
	电击防护和保护电路完整性	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.5
	开关电器和元件的组合	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.6
	内部电路和连接	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.7
	外接导线端子	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.8
	介电性能	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.9
温升验证	低压成套开关设备和控制设备	

	第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.10
短路耐受强度	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.11
机械操作	低压成套开关设备和控制设备 第4部分：对建筑工地用成套设备（ACS）的特 7251.4-2017 10.13

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 12pcs 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: