

地面光伏系统用直流连接器检测

产品名称	地面光伏系统用直流连接器检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	.00/件
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栋华美电子厂2层
联系电话	13378656801 13378656801

产品详情

地面光伏系统用直流连接器检测

标准介绍

本标准适用于地面光伏系统中使用的直流连接器的检测。

测试方法

电气性能测试 检测直流连接器的额定电压、额定电流、绝缘电阻、耐电压强度等电气性能指标。
机械性能测试 检测直流连接器的耐久性、插拔力、接触电阻等机械性能指标。
安全性能测试 检测直流连接器的防火性能、防水性能等安全性能指标。

具体测试条件

额定电压	1000V
额定电流	10A
绝缘电阻	1000M
耐电压强度	3000V AC/minute
耐久性	500次插拔
插拔力	10N
接触电阻	0.1m
防火性能	符合UL94-V0级标准
防水性能	符合IP67级标准

样品要求

样品应具有典型性，能够代表地面光伏系统中使用的直流连接器。
样品数量应符合统计学原理，以获得可靠的测试结果。

检测流程

准备样品 按照样品要求选择并准备样品。进行测试 按照测试方法和具体测试条件进行测试。记录结果 记录每个样品的测试结果，并进行数据分析。评估合格性 根据测试结果评估样品的合格性。生成报告 将测试结果整理成报告，并向客户提供。

项目

电气性能测试	额定电压、额定电流、绝缘电阻、耐电压强度
机械性能测试	耐久性、插拔力、接触电阻
安全性能测试	防火性能、防水性能

本标准对地面光伏系统中使用的直流连接器的电气性能、机械性能和安全性能进行了详细的测试要求和测试方法的描述。通过严格按照标准进行测试，可以有效评估直流连接器的质量和可靠性，为客户选择合适的产品提供参考依据。