

# PLC可编程程序控制器电磁兼容试验测试中心

产品名称	PLC可编程程序控制器电磁兼容试验测试中心
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
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	13378656621 13378656621

## 产品详情

尊敬的客户：

感谢您选择我们深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部的PLC可编程程序控制器电磁兼容试验测试中心。本文将从产品成分分析、检测项目和标准等多个角度，为您详细介绍本次测试的目的、测试步骤以及相关标准，以帮助您更好地了解我们的检测服务。

### 一、测试目的

我们的测试目的是评估PLC可编程程序控制器在电磁兼容环境中的性能，确保其正常运行并不会对周围产生电磁辐射干扰。通过此次测试，我们将为您提供客观可靠的数据，以帮助您确保产品符合相关电磁兼容要求，提升产品品质，保护用户利益。

### 二、测试标准

我们将按照以下标准进行测试：

国际电工委员会(IEC)发布的IEC

61000系列标准：这一系列标准包括了电磁兼容的各个方面，如抗扰度测试、抗干扰测试等。

国际电联(ITU)发布的ITU-T

K.21标准：该标准主要针对通信设备在电力线路噪声干扰下的抗干扰能力进行测试。

欧洲经济委员会(EEC)发布的EN 61000系列标准：该系列标准是欧洲电磁兼容指令(EMC Directive)的技术要求，涵盖了电磁兼容性的各个方面。

### 三、测试步骤

我们的测试步骤如下：

准备：对PLC可编程程序控制器进行清洁并确认其无损伤。

测试环境搭建：搭建符合标准要求的电磁兼容测试环境，确保环境条件符合测试要求。

抗扰度测试：通过对PLC进行电压波动、瞬变、暂态电磁场等测试，评估其在恶劣电磁环境下的抗扰度

。 辐射干扰测试：测试PLC在不同频率范围内的辐射干扰水平，评估其对周围电子设备的干扰程度。  
抗干扰测试：将PLC与其他干扰源进行接触，评估其在干扰源周围工作时的抗干扰能力。  
测量和分析：使用高精度测量设备对测试结果进行准确测量，并进行综合分析和评估。  
报告撰写：根据测试结果生成详细的检测报告，并将报告提供给您作为参考。

以上是我们测试步骤的简要介绍，我们将严格按照标准要求执行每个测试步骤，确保测试结果的准确性和可靠性。 四、总结

本次测试旨在为您提供PLC可编程程序控制器的电磁兼容性能评估服务，确保产品符合相关要求，提升产品品质。我们深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部热衷于质量控制和技术创新，拥有先进的设备和专业团队，能够为您提供高质量、高效率的检测服务。我们希望能够与您合作，为您的产品保驾护航，共创美好未来。

如需了解更多信息，请随时与我们联系。

深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部