工业机器人的质检报告测试标准

产品名称	工业机器人的质检报告测试标准
公司名称	权检认证(深圳)有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

工业机器人型式试验第三方检测机构CNAS检测报告,工业机器人的型式试验哪里可以做,工业机器人需要做哪些试验,工业机器人的测试等级怎么选择,工业机器人的CNAS检测报告谁可以出具。

1.功能试验:包括按钮、显示、联锁,各轴动作、指令动作等;

2.安全试验:接地电阻和保护接地、绝缘电阻、介电强度等;

3.环境条件试验:温度上限试验、温度下限试验、恒定湿热试验、振动试验;

4.动力源试验:功率、压力波动、温升等;

5.运输性能:在三级公路上实际运输200km;

6.可靠性:可靠性验证试验方法由产品标准来规定。

对于第三方检测机构来说,只能测试安全试验和环境条件试验,其他的项目只有厂家自己可以完成,实 验室没有相应的设备无法实施。

检测可以为您提供下列环境试验、安规试验、电磁兼容的测试服务,并出具***认可的CNAS检测报告!

1.保护接地试验:按照GB/T5226.1的要求执行;

2.绝缘电阻试验:按照GB/T5226.1的要求执行:

3.介电强度试验:按照GB/T5226.1的要求执行;

4.工作温度下限试验:将温度降至0 ,至少保持30min后通电运行4小时,应能正常工作;

- 5.贮存温度下限试验:将温度降至-40 ,至少保持4后,贮存4小时,应能正常工作;
- 6.工作温度上限试验:将温度升至40 ,至少保持30min后通电运行4小时,应能正常工作;
- 7.贮存温度上限试验:将温度升至55 ,存放4小时,4小时后降至正常大气条件,并在此条件下恢复4小时,检查外观辐射产品标准的要求,然后通电运行,应能正常工作。
- 8.工作条件下恒定湿热试验:将温度调至40 ,至少保持30min ,并在1小时内使湿度达到80% ,试验时间为48小时,在此期间通电运行,应能正常工作。
- 9.贮存条件下恒定湿热试验:将温度调至40 ,湿度93%,存放24小时,在大气条件下恢复12小时,检查外观应符合产品标准要求,然后通电运行,应能正常工作。
- 10.振动试验:初始和***后响应检查、定频耐久试验、扫频耐久试验、***后振动响应检查。
- 11.电磁兼容试验:静电、射频电磁场辐射抗扰度试验、电快速瞬变脉冲群、雷击浪涌冲击试验、传导抗扰度试验、工频磁场试验、电压暂降试验、传导骚扰、辐射骚扰试验,依据按照GB17799标准进行;

工业机器人依据的检测标准如下:

电工电子产品基本环境试验低温试验GB/T2423.1-2008

电工电子产品基本环境试验高温试验GB/T 2423.2-2008

电工电子产品基本环境试验恒定湿热试验GB/T 2423.3-2006

电工电子产品基本环境试验振动(正弦)试验GB/T 2423.10-2008

电磁兼容通用标准居住、商业和轻工业环境中的抗扰度试验GB/T17799.1-1999

电磁兼容通用标准工业环境中的抗扰度试验GB/T17799.2-2003

电磁兼容通用标准居住、商业和轻工业环境中的发射GB/T17799.3-2012

电磁兼容通用标准工业环境中的发射GB/T17799.4-2012