

ICS 25. 040. 30
CCS J 33

团 体 标 准

T/PTZZ 0002—2021

机器人焊接生产线

Robot welding production line

2021-6-24 发布

2021-6-25 实施

莆田高新区智能制造产业协会 发 布

目 次

前 言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 命名和分类组成.....	2
4.1 型号命名.....	2
4.2 分类.....	2
4.3 组成.....	2
5 要求.....	2
5.1 焊接要求.....	2
5.2 栓钉自动理料机构.....	3
5.3 焊接机器人.....	3
5.4 搬运机器人.....	3
5.5 搬运抓手.....	3
5.6 变位机.....	3
5.7 外观要求.....	4
5.8 安全及其他要求.....	4
6 试验检测.....	4
6.1 试验环境条件.....	4
6.2 电气试验检测.....	4
6.3 外观检测.....	5
6.4 功能试验检测.....	5
6.5 产线可靠性试验测试.....	5
6.6 重复定位精度检查.....	5
6.7 安全试验测试.....	5
7 检验规则.....	5
7.1 出厂检验.....	5
7.2 验收检验.....	5
7.3 型式检验.....	5
7.4 判定规则.....	5
8 标志、使用说明书、包装、运输、仓储.....	5
8.1 标志.....	6
8.2 使用说明书.....	6

8.3 包装.....	6
8.4 运输.....	6
8.5 仓储.....	6

全国团体标准信息平台