

哥瑞利 iDEP 产品白皮书

This document is strictly confidential and proprietary of Glorysoft.
It must not be copied or used for any purpose other than for reference only.

TABLE

CONTENTS

前言/概览

Introduction / overview

01

行业、市场分析

Industry and market analysis

01

产品定位

Product positioning

01

产品功能

Product function

01

哥瑞利 iDEP 产品主要优势

Main advantages of Corelli iDEP products

03

产品在范半导体行业的优势特点

Advantages and characteristics of products in semiconductor industry

03

产品使用前后的数据、效果

Data and effect before and after use

03

iDEP 产品系统架构

iDEP product system architecture

04

iDEP 产品系统架构特点/优势

iDEP product system architecture features / advantages

04

前言 / 概览

行业、市场分析

近几年中国的半导体、面板、PCB 产业蓬勃发展，但是处于求新求变的时代潮流，产业也面临外部环境变化的严峻挑战。客户对于产品多样性的客制化要求、产品技术规格不断提高、交期不断缩短、以及成本竞争力的压力。

大规模全自动化的工厂，24 小时不间断生产，如果出现了设备异常或者产品异常，不但处理解决时间耗时，而且产品损失量大，无法预测。这是过往我们生产现场遇到的困难，急需能快速定位到异常问题，快速改善减少不良品损失。

产品定位

原有工厂管制系统方式，所有参数都是依据人员经验建立单因子规格值，往往时常发生所有参数都未超规格值，但还是发生设备 or 产品异常；现有管制方式搭配 iDEP 分析系统应用，能数据量化原有管制方式合理性，且从多因子维度去寻找问题并建立建模，进一步修正现有系统单因子管制规格的局限，让原有系统升级达到自适应。

产品功能

iDEP 系统的主要包含 2 个大的功能，分别是数据预处理功能，分析建模功能。

数据预处理功能

进行分析建模前，需进行不完整数据源处理，用户仅需要简易定义数据源标签后，iDEP 系统自动辨识那些栏位数据异常不完整或者重复，让用户自行方案选择自动填充异常栏位数据。

分析建模功能

采用图形化操作互动方式进行建模，由 iDEP 系统指引流程方式引导用户建模，一步一步按步骤进行数据分析与建模过程，且过程中皆为图形化方便用户解读分析建模过程。

查看完整资料，请联系我们获取

电话：021-58899339

客服专线：400-021-1518

邮箱：sales@glorysoft.com



扫码了解更多

Glorysoft 总部

地址：上海市浦东新区浦东南路 855 号世界广场 27 楼 C-D 单元

网址：www.glorysoft.com
