

# 实现全工厂连接 无需定制化集成

---

MYPro Connect™



工厂连接从未如此简单。使用MYPro Connect，您可以将任何MYPro系列SMT设备连接到任何企业系统，同时完全掌控成本。无需内部定制。没有冗长的实施过程。并且不存在未来中断问题。无论您的工业4.0战略是什么，只需一个即插即用的标准IPC-CFX接口。



## IPC-CFX – 未来的工厂连接标准

作为IPC的长期成员，Mycronic致力于开放API和开发独立于供应商的标准。现在，通过MYPro Connect，我们将IPC-CFX标准引入所有SMT组装设备，从而消除了对专用软件接口的需求。

### 降低成本和复杂性

MYPro Connect平台可实现与所有IPC-CFX兼容的MES和ERP系统的即插即用连接。对于其他不兼容IPC-CFX标准的MES，可以通过Mycronic的定制集成实现相同的功能，使所有领先的MES协议的实施比以往任何时候都更加灵活、可预测并更具成本效益。

### 稳定、可靠的连接

MYPro Connect旨在将Mycronic设备众所周知的生产力和灵活性带入业界最先进的企业系统。无论您的目标是实

施还是改进集中监控，MYPro Connect的标准数据交换都能确保各种机器对企业和企业对机器功能的稳定连接。

### MYPro Connect 支持:

#### 监控和可追溯性

支持从SMT贴装生产线导出数据，以计算生产KPI（OEE、FPY等）、WIP追踪和工厂范围的可追溯性。

#### 换线

远程管理贴装程序，处理换线并防止程序选择错误，尤其是在不同产品之间切换时。

#### 联锁

联锁允许在继续处理之前验证每个电路板的状态，自动验证传入的电路板ID以及加载到下一台设备的程序。

## 量身定制连通策略

MYPro Connect 功能	IPC - CFX 1.3 功能范围	IPC - CFX 1.3 功能介绍	SPI检测 PI CR8	AOI检测 Vision 3D CR8 MYWizard CR 1.1	喷印 MY700 Jet 2.10	贴片 MY100, 200, 300 TPSys 5.2
CFX 核心	CFX 核心	核心通讯	•	•	•	•
监控和可追溯性	跟踪和追溯	产品追踪	•	•	•	•
		产品ID识别	•	•	•	•
		物料跟踪				•
		喷射阀追溯			•	
	站点信息	站点性能报告			•	仅发生异常时
	测试和检测	生产单件检测	•	•		
		自动光学检测	•	•		
换线	工单	基础工单可视化			•	
		远程换线	•	•	•	
联锁	生产过程联锁	产品过站管控	•	•	•	
		产品状态验证	•	•	•	

表格中空白 – 未实施或不适用

### 准备好一起向智能工厂迈进了吗？

未来的智能化工厂环境比您想象的更快到来。无论您的生产策略或产品组合如何，我们都坚信每个制造商都有权实现全厂范围的连接。这就是我们持续与全球客户一起开发更多的特性、功能和兼容性接口的原因。准备好讨论Mycronic和MYPro Connect如何支持您的工业4.0目标了吗？立即联系我们。

# Bringing tomorrow's electronics to life

MYCRONIC

MYCRONIC.COM

## 瑞典

Mycronic AB  
PO Box 3141  
Nytorpsvägen 9  
SE-183 03 Täby  
Sweden

Tel: +46 8 638 52 00

## 荷兰

Mycronic B.V.  
High Tech Campus 10  
5656 AE  
Eindhoven Netherlands

Tel: +31 402 62 06 67

## 法国

Mycronic S.A.S.  
1 rue de Traversière  
CS 80045  
94513 Rungis Cedex 1  
France

Tel: +33 1 41 80 15 80

## 韩国

Mycronic Co. Ltd.  
3rd Floor, Jung-San Bldg.  
1026-8  
Sanbon-Dong, Gunpo-Si  
Gyeonggi-Do, 15808  
South Korea

Tel: +82 31 387 5111

## 新加坡

Mycronic Pte., Ltd.  
9 Tagore Lane,  
#02-08/09  
9@Tagore  
Singapore 787472

Tel: +65 6281 7997

## 德国

Mycronic GmbH  
Biberger Straße 93  
D-82008 Unterhaching  
bei München  
Germany

Tel: +49 89 4524248-0

## 英国

Mycronic Ltd.  
Unit 2, Concept Park  
Innovation Close Poole,  
Dorset, BH12 4QT UK

Tel: +44 1202 723 585

## 中国

Mycronic Co., Ltd.  
Unit 106, E Block  
Lane 168, Da Duhe Road.  
Dorset District, 200062  
Shanghai P.R. China

Tel: +86 21 3252 3785/86

## 日本

Mycronic Technologies KK  
KDX Chofu Bldg.  
1-18-1 Chofugaoka Chofu-  
shi  
Tokyo 182-0021  
Japan

Tel: +81 42 433 9400

## 美国

Mycronic Inc.  
554 Clark Road  
Tewksbury  
MA 01876  
USA

Tel: +1 978 948 6919