

IPC-HERMES-9852

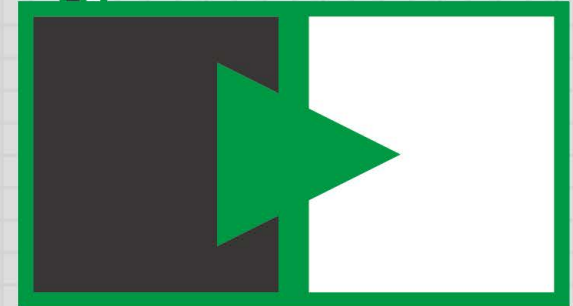
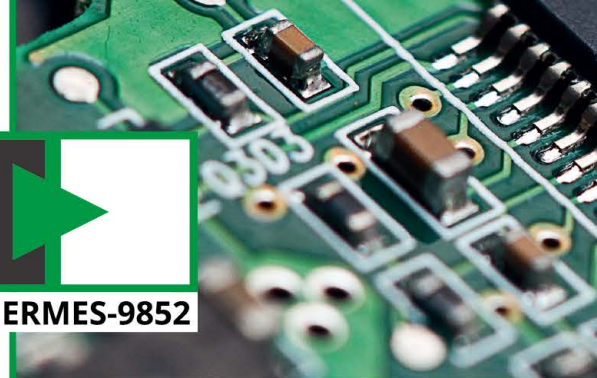
由领先的设备供应商发起和开发

Hermes 标准是由 Hermes 标准发起单位开发的，并由其进一步维护，Hermes 标准发起单位是一个由领先 SMT 设备供应商组成的独立工作团队。IPC 根据 IPC-HERMES-9852 发布规格说明和所有年度更新。

Hermes 标准发起单位成员*

- ACHAT5
- allSMT
- ASM Assembly Systems GmbH
- ASYS Automatisierungssysteme GmbH
- Besi
- CTI Systems
- cts GmbH
- CYBEROPTICS
- ECD
- ERSÄ GmbH
- Eunil Co., Ltd.
- Exelsius
- Fenix Automation S.r.l.
- FlexLink Engineering Sdn Bhd
- GÖPEL electronic GmbH
- Hanwha
- Heller Industries
- ILJIN
- IPTE
- ITW EAE
- JAPAN UNIX CO., LTD.
- KIC
- KOH YOUNG Technology Inc.
- kolb CLEANING TECHNOLOGY GmbH
- Kulicic & Soffa
- MagicRay Technology Co., Ltd.
- MIRTEC
- MYCRONIC AB
- Nordson ASYMTEK
- NUTEK
- OMRON EUROPE B.V.
- Osai A.S. S.p.A.
- PARMi
- PEMTRON Corporation
- Rehm Thermal Systems GmbH
- Rejoint Automachine Equipment
- RG Elektrotechnologie
- SAKI Corp
- SEHO Systems GmbH
- SEICA
- SEICA AUTOMATION s.r.l.
- SMT Thermal Discoveries
- SolderStar
- Sonic Technology Co., Ltd
- SPEA
- SYSTECH Europe GmbH
- Test Research, Inc.
- VISCOM AG
- ViTrox Corporation Berhad
- YJ Link Co., Ltd.
- YXLON

*成员和申请人截止到2018年7月
www.the-hermes-standard.info



IPC-HERMES-9852

如何利用 Hermes 标准

如果您是电子制造商：

那就采用它吧！问问您的装配设备供应商他们是否已经与 IPC-Hermes-9852 兼容并且知道它的好处。如果他们还没使用Hermes标准，为了帮助你最大限度地利用你的装配车间，请鼓励他们加入使用者的行列。

如果您是 SMT 设备供应商：

Hermes 标准发起单位和 Hermes 标准 (IPC-HERMES-9852)自身一样，是开放的。所有装配设备制造商均可积极参与。全球合作是通过最先进的基于网络的协作工具来实现的。

即使您不想作为参与者加入这个项目，但是您也可以下载详细说明免费实施 Hermes 标准。

无论您是电子制造商还是 SMT 设备供应商：欲了解如何利用 Hermes 标准获得优势，请访问：www.the-hermes-standard.info



Hermes 标准发起单位由选举产生的委员代表：
ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG
Rupert-Mayer-Strasse 44 | 81379 Munich | Germany
Email: contact@the-hermes-standard.info

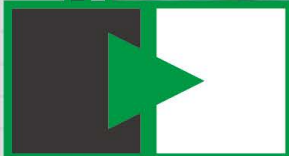
A 10011-ASM-A 104-CH

SMT 装配中 M2M
通信全球标准

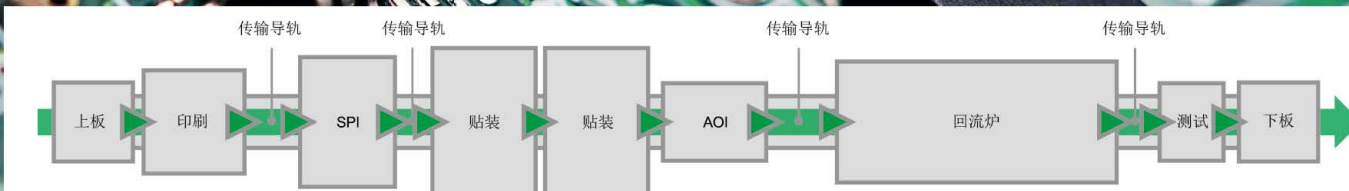
www.the-hermes-standard.info

开放。
非私有。
最先进。
由领先的 SMT 装配设备供应商开发。





IPC-HERMES-9852



Hermes 标准(IPC-HERMES-9852): 可提供完整的 PCB 板数据, 最大的产线产出和最佳的追踪性能

SMT 装配中 M2M 通信全球标准

Hermes 标准(IPC-HERMES-9852)确保了机器与机器之间的顺畅通信, 特别是在混合供应商 SMT 装配环境中。它为相关板卡流的数据管理提供了强大的支柱。

现在, 电子产品制造商可以专注于他们的工作流, 而不是在优化他们的车间时处理通信问题。

Hermes 标准(IPC-HERMES-9852)是 IPC-SMEMA-9851 的新一代标准, 后者已在 20 世纪 90 年代末被定义, 并成为 SMT 生产线上相关板卡处理数据交换的标准。

新标准延续了面向流程和用户的创新传统, 现在, 利用已经建立的网络技术来充分发挥电子产品装配中数字化和流畅连接的潜能, 同时补充了如 IPC CFX 等其他行业通信标准。



Hermes 标准: IPC-HERMES-9852 核心优势一览

核心设计元件:

- **定制协议** - Hermes 标准基于 TCP/IP 协议, 降低了复杂性并易于扩展, 以集成更多的特性。
- **标准化部件**取代专用部件: 线缆、插头和接口 (如以太网) 便宜且容易获得。
- **集成式数据管理 VS 分散管理**: PCB 板和数据高度一致的分配让工厂透明度达到了新的层级。

对装配线操作的特殊好处:

- **减少投资, 甚至能缩短产线长度**: 仅用一台 ID 读取设备就可实现整线 PCB 板追踪。
- **提高了产线布局的灵活性**: 即使在产线布局发生重大调整后, 所有装置亦可轻松重新连接。
- **实现无缝通讯**: 即使是在具有多品牌设备的产线上亦可进行良好的通讯工作, 并支持对现有产线进行连续升级。
- **使数据和工艺的复杂性保持可控**: 以产品为中心的方法有助于用最少的工作量来管理数据。

开放的。非私有的。最先进的。

Hermes 标准(IPC-HERMES-9852)是一个开放的协议, 所有 SMT 设备供应商都可免费实施, 能够为客户实现有价值的新特性。

这种开放和完全透明的方法为新功能的开发和实现释放了巨大的活力, 新标准既能覆盖现有的需求, 又能轻松地适应未来的需求。在一个不断变化的生产环境中, 能够快速适应新需求是关乎成功的一个重要因素。

让 Hermes 标准为你所用

Hermes 标准面向未来: 基于已建立的技术, 由领先的供应商提供支持, 并提供一整套全面的功能。

如果您想让它成为您未来的一部分, 如果您是电子制造商或装配设备供应商:

请翻看此单页的另一面找到如何加入该项目, 或者访问: www.the-hermes-standard.info