



HDC HMN EMC 模块插件

TE Connectivity (TE) EMC 屏蔽模块插件旨在为模块化系统提供 EMC 保护解决方案。

现有的解决方案需要两个连接器来分别转换电源和信号。使用新的 HMN 屏蔽模块插件，客户能够将信号和电源整合到一个模块化系统中。这也有利于客户节省空间，降低成本，避免额外的电源噪音。

好处

- 兼顾信号性能与电源
- 减少信号传输解决方案的尺寸
- 缩短操作周期提高运行效率

特点

- EMC 屏蔽
- 各模块位数大 (32P)
- 小量组件布局
- 可靠的 HDC 动态触点

HDC HMN EMC 模块插件

应用

- 半导体
- 机械装置
- 机器人
- 风力发电
- 仓库自动化

材料

- 按照产品图纸的要求

机械特性

- 依据 EN 61984 标准连接器安全性要求和测试

电气特性

- 2.2A 32V 0.8KV 3
- EMC 屏蔽

产品料号列表

产品料号	部件描述
T2111322101-000	HMN-HD1-32-M, 8.45
T2111322201-000	HMN-HD1-32-F, 8.45
T2111322101-001	HMN-HD1-32-M, 12.2
T2111322201-001	HMN-HD1-32-F, 12.2

端子尺寸 (绝缘层厚度范围 (mm))	适用端子	
	插片	插座
	产品料号	产品料号
S (0.6-1.2)	2316663-1 : Reel 2316669-1 : L/P	2316670-1 : Reel 2316671-1 : L/P
M (1.08-1.6)	2316663-2 : Reel 2316669-2 : L/P	2316670-2 : Reel 2316671-2 : L/P

标准

- **EN 61984**: 连接器 - 安全性要求和测试
- **IEC 60068**: 环境测试
- **IEC 60512**: 电子设备用连接器 - 测试与测量
- **IEC 60529**: 外壳的保护等级 (IP 代码)
- **IEC 60664-1**: 低压系统内设备的绝缘配合 (第 1 部分)
- **EN 61373**: 铁路应用 - 机车车辆设备 - 冲击和振动试验
- **ISO 6988**: 金属和其他无机覆盖层 - 通常凝露条件下的二氧化硫腐蚀试验

产品规格

- [108-137507](#)

te.com

© 2021 TE Connectivity 版权所有。

TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 和 Every Connection Counts 是由 TE Connectivity 拥有或授权的商标。本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性, 但并不保证本文不会出现任何纰漏, 针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及的信息, TE 保留进行更改的权利, 恕不另行通知。对本产品目录所述信息, 包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性, TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考, 如有变化恕不另行通知。如规格发生变更, 恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

11/21 AK