

鱼眼端子压接技术

我们的鱼眼端子解决方案为创建坚固耐用的机电连接提供了绝佳的无焊剂替代方案，这些方案可定制、便于自动化，并在数十亿次现场部署中彰显了其可靠性。

ENNOVI™

获得认证的可靠性



符合鱼眼端子压接技术标准
的互连器件通过了 IEC
60352-5 和 IPC9797 认证，
并经过测试，符合最严格的
汽车标准。

可定制



我们的鱼眼端子产品有多
种尺寸、材料和电镀表面
处理可供选择，还可根据
任何应用进行定制。

无焊连接



鱼眼端子压接技术能够适应热
膨胀失配，消除了焊点固有的
断裂和故障风险。

应用

- + 压接插头：
 - o 车身控制模块、配电中心、门窗开关模块、后视镜
- + 定制连接器：
 - o 用于小型控制模块的接头连接器、开关组件、板对板堆叠、线对板连接
- + 定制模塑模块：
 - o 电控单元、传感器、执行器控制器
- + 电源引线框架



鱼眼端子压接技术

- + 合规高法向力技术：可适应热膨胀系数失配情况。
- + 由ENNOVI开发的晶须抑制电镀技术 IndiCoat™。



产品类型

产品系列	鱼眼端子压接技术类型	图片	成品 PCB 孔直径 (MM)	插入力 ¹	推出力 ^{1,2}
迷你型	0.4 miniPLX		Ø0.55 - 0.65	≤ 100 N	≥ 15 N
迷你型	0.4 miniEON		Ø0.55 - 0.65	≤ 70 N	≥ 15 N
信号	0.4 EON		Ø0.74 - 0.83	≤ 70 N	≥ 15 N
信号	0.64 EON		Ø1.0 - 1.1	≤ 100 N	≥ 30 N
功率	0.8 EON		Ø1.45 - 1.55	≤ 180 N	≥ 60 N
高功率	1.2 EON		Ø2.0 - 2.1	≤ 180 N	≥ 60 N