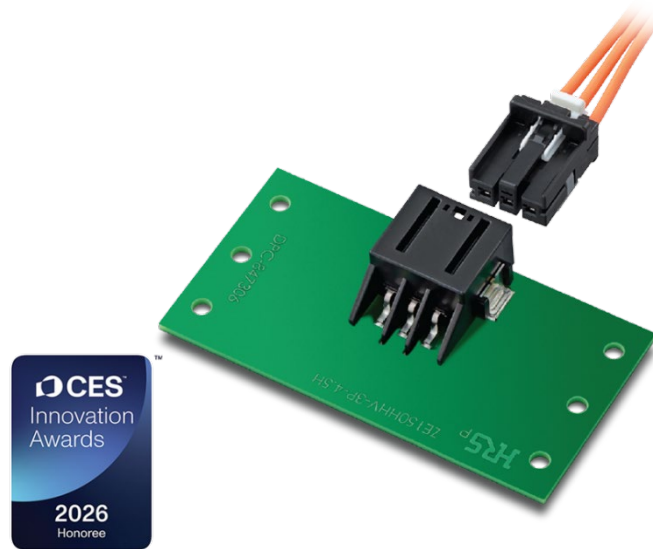


[新闻稿] 【2025 年 12 月 25 日】

**广濑电机「ZE150HV」系列在 CES Innovation Awards® 2026 中荣获
“Innovation Awards Honoree” 称号
~ 专为 EV/HEV 动力总成设计，支持高电压，紧凑型板对线连接器 ~**



广濑电机 (Hirose Electric) 的 ZE150HV 系列在由美国消费技术协会 (Consumer Technology Association, CTA®) 主办的 CES Innovation Awards® 2026 中，被评选为 “Vehicle Tech & Advanced Mobility” 类别的 Innovation Awards Honoree。CES Innovation Awards® 2026 聚焦 36 个产品领域，旨在表彰凭借卓越品质、设计美感、用户价值及创新优势脱颖而出的国际优秀产品。

CES 创新奖是基于提交给评审机构的说明资料来评定。CTA 对获奖产品及其相关说明材料的真实性不做审查，同时对获奖产品特性不做测试和保证。

● 在严苛环境中依然确保安全、可靠的电源连接

ZE150HV 系列是一款针对电动汽车 (EV) 及混合动力汽车 (HEV) 高压动力系统而设计的小型板对线连接器。4.5mm 间距的设计支持 1,000V AC/DC 电压、10A 电流，耐高温 125°C，符合 IEC 60664 标准 (污染等级 2，海拔 6,000 米)，在电气性能与机械稳定性上实现双重保障。

ZE150HV 系列通过三项创新技术，解决了高压 EV/HEV 系统中的核心挑战，在极端环境下实现安全、可靠的电力传输。

- 严苛环境一体化性能
为实现 1,000V 电压等级，以往需预留较大引脚间距。广濑电机通过创新的加强筋结构 (专利申请中) 优化触点间距，显著缩小连接器体积，进一步节省空间。
- 双弹簧、三点接触结构，高抗振性
ZE150HV 端子采用三点接触式设计，有效降低接触不良风险，显著提升连接可靠性。双弹簧结构增强接触力，即使在电机及逆变器等剧烈振动环境下仍保持稳定连接。
- CPA 构造，确保高压安全性
采用坚固外壳及 CPA 构造双重防护，有效规避插接过程中的人为误操作，显著降低高压环境下电弧放电及触电风险。

【新闻报道咨询】

广濑电机株式会社 全球市场部 销售推广课

E-mail: hrs.info.2c@hirose-gl.com

ZE150HV 系列采用耐高温且符合 RoHS2 的材料，在极端环境下仍可长期稳定运行。通过有效延长产品寿命、减少损坏及因此产生的废料，助力可持续环保理念。

“ZE150HV 针对高压车载系统的小型化、耐久性及安装可视化的需求而设计。其节省空间的设计提升了布线效率及内部动力系统的布局灵活性。” 广濑电机美国产品管理部门主管兼助理副总裁 Pete Lais 表示。

● 来的产品规划

ZE150HV 系列预计于 2026 年 3 月正式推出。未来，我们将持续致力于开发满足客户需求的创新产品。

● 公司概况、相关信息

■ 公司概况

<https://www.hirose.com/cn/about/>

■ ZE150HV 系列

产品概述（英文）

<https://info.hirose.com/ze150hv>

产品图片

<https://prd-4s-public.s3.ap-northeast-1.amazonaws.com/sys-master/public/h66/h97/9850405027870/ze150hv-series-connector-front-view.png>

■ ZE150HV 系列: CES Innovation Awards® 官方页面（英文）

<https://www.ces.tech/ces-innovation-awards/2026/ze150hv-compact-high-voltage-connector-1000v-10a/>

【新闻报道咨询】

广濑电机株式会社 全球市场部 销售推广课

E-mail: hirs.info.2c@hirose-gl.com