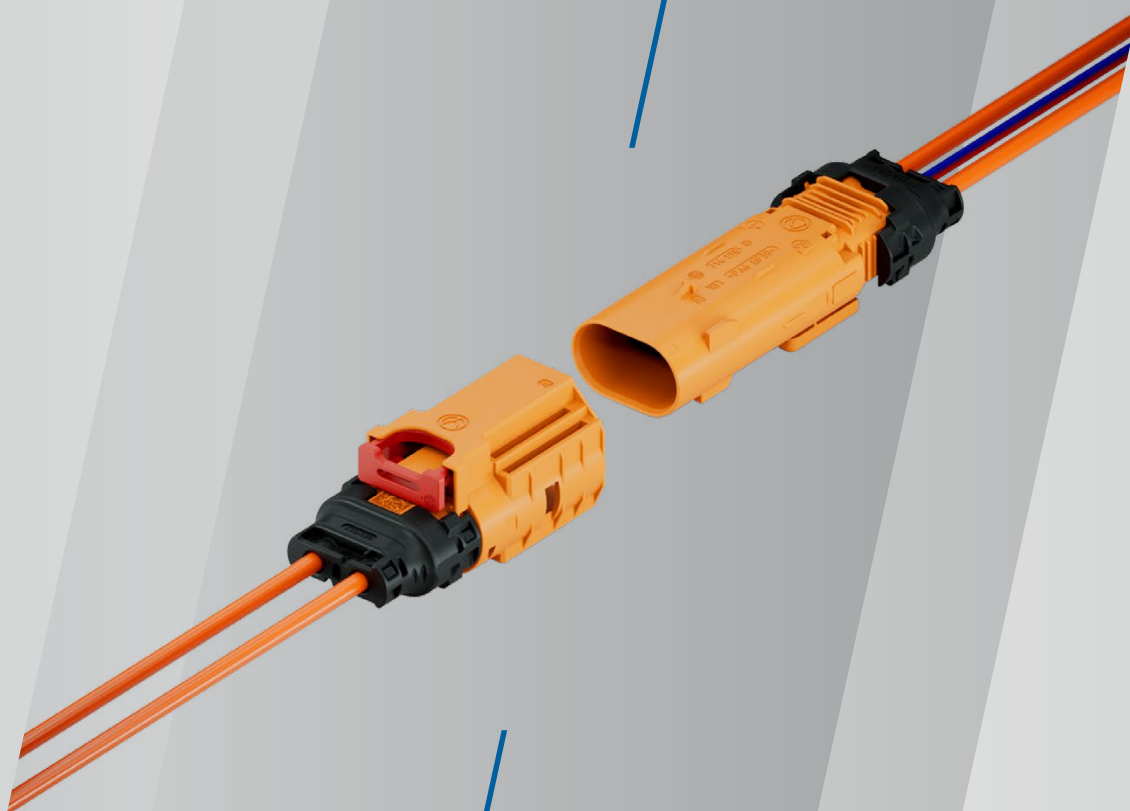


HPS28 2+2 非屏蔽系列

轻松实现电动汽车辅助装置的高压连接

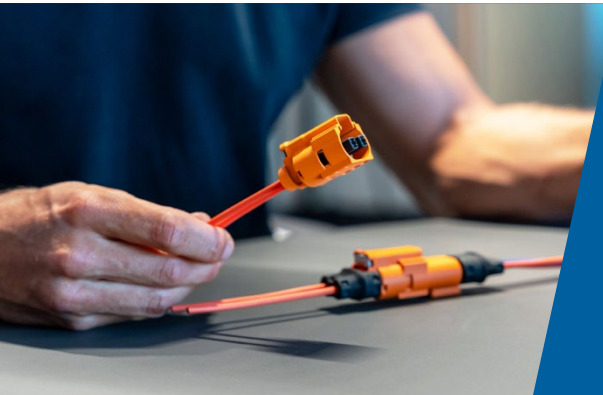


HIRSCHMANN
AUTOMOTIVE

有效连接所有辅助设备

我们的非屏蔽高压连接系统旨在重新定义电动汽车辅助装置的连接方式, 让您迈入高压连接的新时代。无论您是汽车制造商还是技术爱好者, 我们的连接器都能为辅助装置的高效、简化连接提供无缝解决方案。

我们的非屏蔽高压连接器系统以创新为动力, 为辅助装置的集成设定了新标准。其先进的设计可确保快速、安全和轻松的处理, 使其成为增强电动汽车辅助装置连接的重要组成部分。



特性：

- 符合多种测试规范
- 非屏蔽连接器系统
- 易于加工
- 设计坚固简洁
- IPXXB+ 配有可选的 HVIL
- 不同的端子选项
- 高环境温度下的高电流负载
- 防水性符合 IP6K9K

产品技术信息

电流等级	电流 1 级连接器
应用	辅助单位
PIN针数	2 (高压) + 2 (HVIL 可选)
运行条件	1000 VDC
电压等级	符合ISO 6469-3:2011的B级 60 VDC < U ≤ 1,000 VDC 25 VAC < Ueff ≤ 707 VAC (15-150 Hz)
环境条件	-40° C至+125° C
最大适用海拔	5600米
最大电流负载	27 A at 80° C (1.5 mm² Cu) 33 A at 80° C (2.5 mm² Cu) 42 A at 80° C (4.0 mm² Cu)
最高工作温度	+180° C
IP-防护等级	IPXXB+ UL (已拆卸), IPXXD (已装配)
水密性	IP6K9K, IPX8
屏蔽区	非屏蔽
振动强度	根据 TFL 0214 / PG17 V2 Tmax +140°C (第一固定点在 200 mm)
配合/解除配合力	< 50 N
二级锁系统	激活力<40 N, 没有意外开启的可能
越光安全	是
极化/编码	错位作用力 > 150 N
CPA 系统	操作力< 30 N 可选择仅使用工具打开, 通过可扫描的 DMC 代码识别 CPA 的关闭位置
HVIL 系统	最小1.0 mm, 导引特征

端子系统信息

端子系统	2.8 x 0.8 (KT/MCP/CTS/MAK) 、Ag、压接
材料/表面	铜合金, 铜镍硅, 银
连接方式	压接
装配次数	最大限度, 50个循环

客户可定制信息

电缆横截面	1.5 mm², 2.5 mm², 4.0 mm²
编码	A, B, C, D, Z

HPS28 2+2 非屏蔽系列 产品系列

母端	IN-LINE	180°公端
单芯线连接	单芯线连接	电缆连接
		
		刀片连接
		
		客户要求的特定连接系列

联系人



+86 513 8070 5899



sales.china@cn.hirschmann-automotive.com



Hirschmann (Nantong) Automotive Co., Ltd

赫尔思曼汽车技术(南通)有限公司

江苏省南通市经济技术开发区, 新景路22号; 邮编: 226010

www.hirschmann-automotive.cn

shop.hirschmann-automotive.cn



2025年3月变更。最终解释权由赫尔思曼汽车有限公司所有。