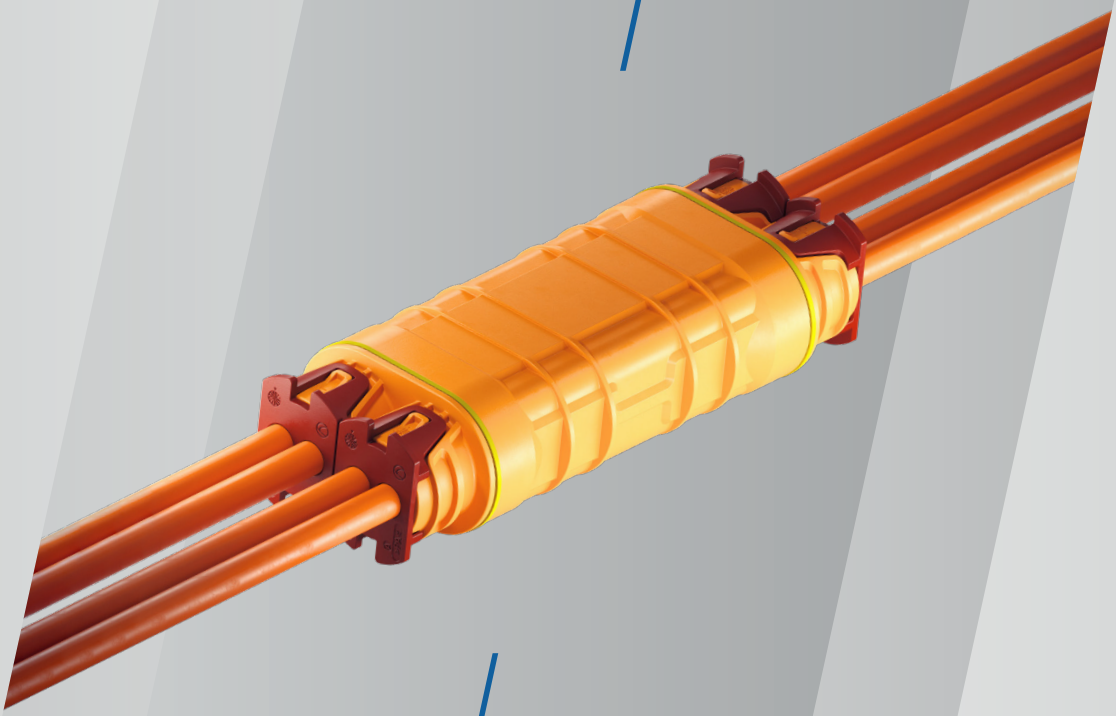
HPS分流系统

用于大电流负载的紧凑型分流系统



HIRSCHMANN
AUTOMOTIVE

用于扩展车载高压网络的高效分流装置

车辆的电气化要求高压车辆电气系统中具有超高效的电缆连接器。例如，通过我们的分配器系统，可以安全地实现对两个高压单元的电力分配，这变得越来越必要了。运用HPS分配器可以在保证安全的情况下完全满足上述需求。

赫尔思曼汽车技术电力分配器设计紧，高度可扩展，且由于使用了标准组件，该分配器适用范围广泛。

特性:

- 符合汽车行业多个相关标准
- 防水性符合IP6K9K
- 360° 屏蔽连接
- 不同的电缆截面可能
- 结构紧凑
- 高环境温度下的高电流负载

产品技术信息

电流等级	1级和2级
应用	配电盒
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+140° C
最大适用海拔	4,000米
最大电流负荷	88 A/80° C (6.0 mm^2), 请参见降额
IP-防护等级	IPXXD (已装配)
水密性	IP6K9K, IPX8
电磁兼容 (6.0 MM^2)	30 MHz < EMC < 1 mΩ/m > 75 dB (10 kHz至500 MHz) > 65 dB (500 MHz至1,000 MHz)
屏蔽区	360° 圆周
屏蔽接触电阻	< 2,0米Ω (从护套电缆到外塑壳的总和)
振动强度2	符合LV214/215 - PG17 (无固定点)
振动强度3	符合LV214/215 - PG17 (第一个固定点在 < 200 mm)
振动强度4	符合LV214/215 - PG17 (第一个固定点在 < 50 mm)

连接信息

连接方式	超声波焊接

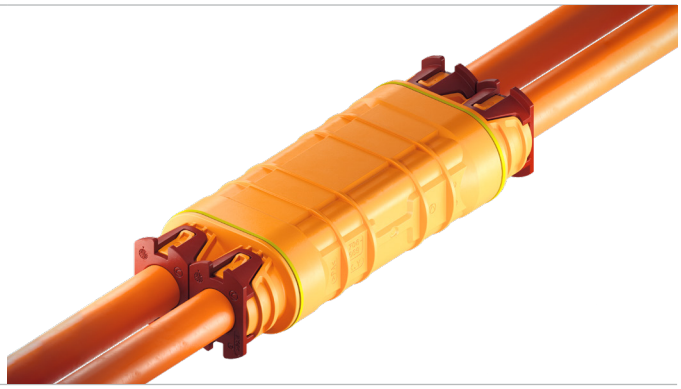
客户可定制信息

电缆横截面	单芯线和多芯线: 4.0 mm^2, 6.0 mm^2

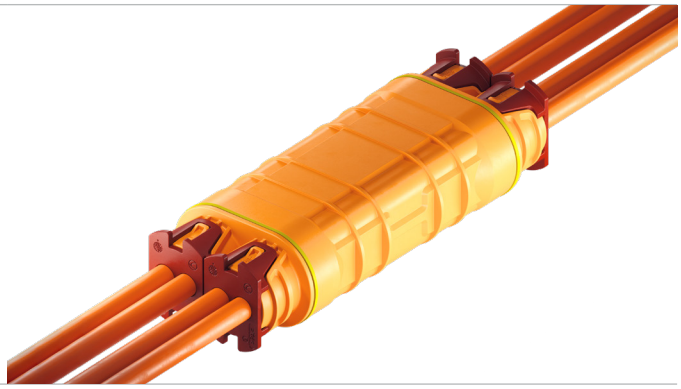
HPS 分流连接器系列

Y-型分流	H-型分流

多芯连接



单芯连接



可根据要求开发更高的横截面

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

2023年3月变更。最终解释权由赫尔思曼汽车有限公司所有。