

APTIV HSD 非密封产品系列

APTIV High Speed Data (HSD) 连接器产品系列支持低阻抗连接系统以满足高速数据传输的需要。基于低压差分协议传输高性能数字信号，能够避免由于串扰和外部噪声引起的信号干扰。



HSD 产品优势

- 低成本冲压端子
- 全自动生产工艺
- 人机工程学设计

HSD 产品特点

- 高抗电磁干扰性能
- 最高传输速率可以达到2Gbit/sec
- 数据传输符合LV-214 和 USCAR 标准



产品规格

连接器类型	HSD, HSD+2 和 反向
安装方向	90° 和 180°
公母类别	公端 & 母端
键位代码	A-F, G-M
线束组装	全自动线束组装机
包装方式	卷带包装



产品应用

高清显示屏/抬头显示系统
多屏幕显示/影音娱乐模块



行业标准

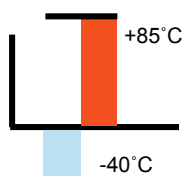
传输协议

- USB 2.0, 3.0
- LVDS
- Ethernet
- IEEE 1394
- APIX III

震动等级

- LV-214 Level 2
- DIN IEC 60068-2-64 Level 2

温度范围



防护等级

ISO 20653 & IEC 60529 IP2X

About Aptiv

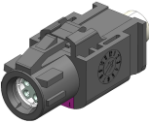
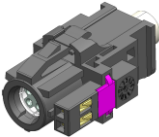
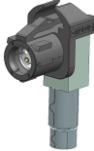
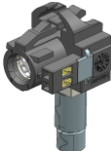
Aptiv is a global technology company that develops safer, greener and more connected solutions, which enable the future of mobility. Headquartered in Gillingham, England, Aptiv has 147,000 employees and operates 14 technical centers, as well as manufacturing sites and customer support centers, in 45 countries.

Visit aptiv.com.



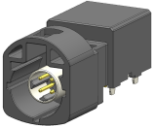
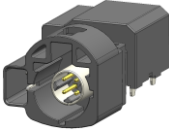
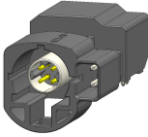


HSD FEMALE 产品系列

规格	4P 180° (母端)	4P+2 180° (母端)	4P 90° (母端)	4P+2 90° (母端)
产品图片				
零件编号(Code A)	35531834	35531847	35531862	35532571
图纸编号	35532779	35532777	35532773	35532813
其他 codes	A~F,G~M	A~F,G~M	A~F,G~M	A~F,G~M
外形尺寸 (mm)	12*29.83*13.45	15.04*29.8*13.55	12*19.05*32.77	15.04*18.12*32.77

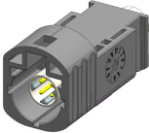


HSD HEADER 产品系列

规格	4P 90° (板端)	4P+2 90° (板端)	4P+2 90° (板端反向)
产品图片			
零件编号(Code A)	35211239	35236710	35181255
图纸编号	35211249	35236723	35181263
其他 codes	A, B, C, D, E, F	A, B, C, D, E, F	A~F,G~M
外形尺寸 (mm)	12*27.3*14.2	15.56*27.3*14.2	15.65*27.3*15.9



HSD MALE 产品系列

规格	4P 180° (公端)
产品图片	
零件编号(Code A)	35532736
图纸编号	35532821
其他 codes	A~F,G~M
外形尺寸 (mm)	12*29.85*14.25