

集成型 AMEC 100MB 非密封 产品系列

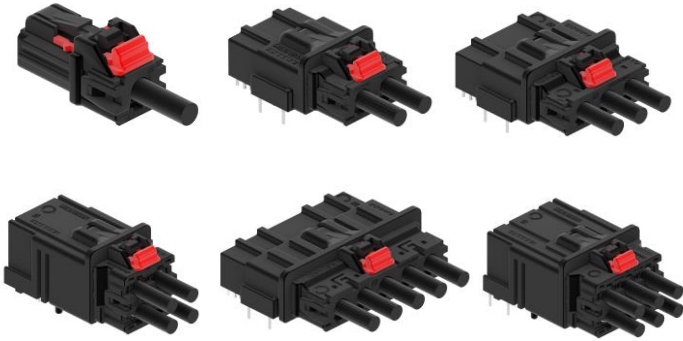
安波福 Automatable Modular Ethernet Connector (AMEC) 产品系列用以满足不断增长的车载以太网高速数据传输的需求。AMEC能够适配不同双绞线类型(UTP/STP)，满足最高 1 Gbps 的传输速度。

产品优势

- 基于人机工程的紧凑设计
- 多种键位设计满足不同应用需求
- 模块化设计支持升级多通道连接器和混合连接器

产品特点

- 采用标准CTS 050标准端子系列
- 塑壳兼容 UTP 和 STP 两种版本
- 二次锁设计保持稳定接触
- 最高传输速率高达100Mbps

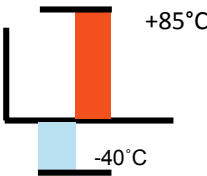


AMEC 以太网系列产品

产品规格

通道数 (ways)	1, 2, 3, 5, 6
适配端子	CTS 0.5
公母类型	公端 & 母端
连接器类型	线到板 & 线到线
线束组装	全自动线束组装机 100%在线尺寸检测

温度范围



防护等级

ISO 20653 & IEC 60529
IP52

行业标准

以太网协议

- OPEN Alliance
- IEEE 802.3

震动等级

- LV-214 Level 2
- USCAR Class 1

产品应用

车载以太网协议

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.



母端线束端连接器

规格	1Port 1Row	2Port 1Row	3Port 1Row
产品图片			
零件编号(Code A)	35191760	35191784	35210756
图纸编号	35213225	35213226	35213227
其他 codes	A, B, C, D, E, F	A, B, C, D, E, F	A, B
外形尺寸 (mm)	11.6 x 23.85 x 12.45	19.1 x 23.85 x 12.45	26.6 x 23.85 x12.45

规格	5Port 1Row	4Port 2Row	6Port 2Row
产品图片			
零件编号(Code A)	35191796	35570183	35237404
图纸编号	35213228	35570185	35237407
其他 codes	A, B	A, B	A, B
外形尺寸 (mm)	41.6 x 23.85 x 12.45	21.3x 23.8x 20.4	27.9x 23.2x 20.94

UTP 设备端连接器 (180°)

规格	1Port	2Port	6Port
产品图片			
零件编号(Code A)	35191724	35351291	35237402
图纸编号	35191803	35351286	35237406
其他 codes	A, B, C, D, E, F	A, B, C, D, E, F	A, B
外形尺寸 (mm)	17 x 23.74 x 13.75	24.5 x 23.74x 13.75	32.6x 23.54x 21.4

UTP 设备端连接器 (90°)

规格	1Port 1Row	2Port 1Row	3Port 1Row
产品图片			
零件编号(Code A)	35191690	35191736	35210713
图纸编号	35191802	35191804	35210704
其他 codes	A, B, C, D, E, F	A, B, C, D, E, F	A, B
外形尺寸 (mm)	13.6 x 24 x 17.35	23.9 x 24 x 17.35	31.4 x 24 x 17.35

UTP 设备端连接器 (90°)

规格	5Port 1Row	4Port 2Row	6Port 2Row
产品图片			
零件编号(Code A)	35191748	35570119	35256826
图纸编号	35191805	35569508	35256828
其他 codes	A, B	A, B	A, B
外形尺寸 (mm)	46.4 x 24 x 17.35	31.34x 22.3x 25.1	31.34x 29.8x 25.1

STP 设备端连接器 (90°反向)

规格	1Port Reverse
产品图片	
零件编号(Code A)	35372500
图纸编号	35372507
其他 codes	A, B, C, D, E, F
外形尺寸 (mm)	13.6 x 24 x 14.5

UTP 公端线束端连接器 (包含USCAR 7MM卡扣)

规格	1Port	3Port
产品图片		
零件编号(Code A)	35435075	35394922
图纸编号	35385033	35391026
其他 codes	A, B, C, D, E, F	A, B, C, D, E, F
外形尺寸 (mm)	13.6 x 40.3 x 13.75	28.6 x 40.3 x 13.75