

MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS

TAB Housing, Sealed



MCON | MCON 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 5

可密封: 是

工组温度范围: -40 - 125 °C

行数: 1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-N14-MSTH12128
---------	-------------------

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成, 端子上, 锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 6, 8
行数	1

电气特征

工作电压 (VAC)	12
工作电压 (VDC)	12, 14
标称电压架构 (V)	12, 14, 500

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	灰色, 黑色
连接器和键控代码	A, B

接触件特性

端子大小	1.2mm
端子类型	公端
对接公端宽度 (mm)	1.2
对接公端宽度 (in)	.04, .047
端子额定电流（最大值） (A)	24, 25

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	键控
端子位置保证	是
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF, PBT GF30
中心线（间距） (mm)	4
中心线（间距） (in)	.15, .157, .16

尺寸

产品长度 (mm)	14.8, 18.8, 24.2, 25.9, 28.2, 32.2, 40.2
产品长度 (in)	.58, .74, .95, .953, 1.02, 1.11, 1.268, 1.583
连接器高度 (mm)	14.95, 16.25, 16.3, 17.05, 44
连接器高度 (in)	.58, .589, .64, .642, .671, 1.73, 1.732
产品宽度 (mm)	9.9, 14.95, 24.2, 44
产品宽度 (in)	.389, .589, .95, 1.73, 1.732

使用环境

工作温度（最大值） (°C)	125, 130
工作温度（最大值） (°F)	158, 167, 176, 185, 194, 212, 221, 230, 248, 257, 266
工组温度范围 (°C)	-40 - 125, -40 - 130
工组温度范围 (°F)	-40 - 257, -40 - 266

操作/应用

--



电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR-2
IP 等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	1, 500, 750, 1100, 1400, 1500
封装方法	Box, 包装, 盒和纸箱

其他

可维修	否, 是
能够保证连接器位置	否

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



5POS, MCON 1.2 LL TAB
SEALED COD B

4POS, MCON 1.2 LL TAB
SEALED COD B

2POS, MCON 1.2 LL TAB
SEALED COD A

3POS, MCON 1.2 LL TAB
SEALED COD A

TE 产品编号	2-2141520-2	2-1564559-2	1-1703498-1	1-1703494-1
位数	5	4	2	3
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
主要锁定特性	外壳集成	锁定枪	端子上	外壳集成
中心线（间距）	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
对接公端宽度	1.2 mm		1.2 mm	1.2 mm
主要产品颜色	灰色	灰色	黑色	黑色
端子额定电流（最大值）	24 A	25 A	25 A	
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C	125 °C
标称电压架构	500 V			
连接器和键控代码	B	B	A	A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MCON	MCON	MCON	MCON
系列	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



2POS, MCON 1.2 LL TAB
SEALED COD A



5POS, MCON 1.2 LL TAB
SEALED COD B



2POS, MCON 1.2 LL TAB
SEALED COD B



2POS, MCON 1.2 LL TAB
SEALED COD B

TE 产品编号	1-1703498-3	2-2141520-1	2-1703498-1	2-1703498-3
位数	2	5	2	2
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
主要锁定特性	端子上	外壳集成	端子上	端子上
中心线（间距）	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
对接公端宽度	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm
主要产品颜色	黑色	灰色	灰色	灰色
端子额定电流（最大值）	25 A	24 A	25 A	25 A
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C	125 °C
标称电压架构	500 V			
连接器和键控代码	A	B	B	B
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MCON	MCON	MCON	MCON
系列	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

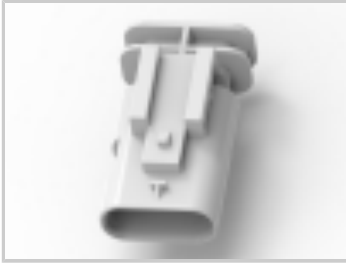
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



	4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B	3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B	6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
TE 产品编号	2-1564559-1	2-1703494-1	1-2141324-1	1-2141520-2
位数	4	3	6	5
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
主要锁定特性	锁定枪	外壳集成	端子上	外壳集成
中心线（间距）	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
对接公端宽度		1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm
主要产品颜色	灰色	灰色	黑色	黑色
端子额定电流（最大值）	25 A		24 A	24 A
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C	125 °C
标称电压架构			14 V	500 V
连接器和键控代码	B	B	A	A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MCON	MCON	MCON	MCON
系列	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



	3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B	5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
TE 产品编号	2-1703494-2	1-2141520-1	1-1703498-2	1-1703506-1
位数	3	5	2	8
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 130 °C
主要锁定特性	外壳集成	外壳集成	端子上	端子上
中心线（间距）	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
对接公端宽度	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm	1.2 mm
主要产品颜色	灰色	黑色	黑色	黑色
端子额定电流（最大值）		24 A	25 A	25 A
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C	130 °C
标称电压架构		500 V		12 V
连接器和键控代码	B	A	A	A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MCON	MCON	MCON	MCON
系列	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



	2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B	3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
TE 产品编号	2-1703498-2	1-1703494-2	1-1564559-2	1-1564559-1
位数	2	3	4	4
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
主要锁定特性	端子上	外壳集成	锁定枪	锁定枪
中心线（间距）	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
对接公端宽度	1.2 mm	1.2 mm		
主要产品颜色	灰色	黑色	黑色	黑色
端子额定电流（最大值）	25 A		25 A	25 A
工作温度（最大值）	125 °C	125 °C	125 °C	125 °C
标称电压架构				
连接器和键控代码	B	A	A	A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MCON	MCON	MCON	MCON
系列	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm	MCON 1.2mm

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



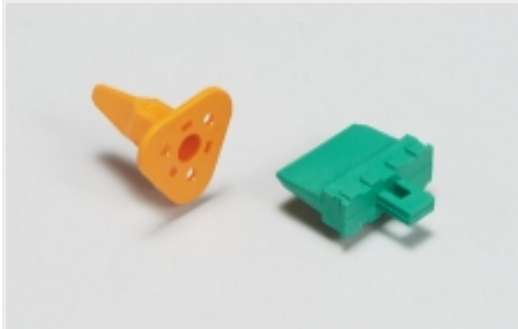
汽车端子(85)



汽车连接器护套(311)



汽车连接器盖帽(15)



汽车连接器锁和位置保证(10)



连接器密封件和盲堵(13)