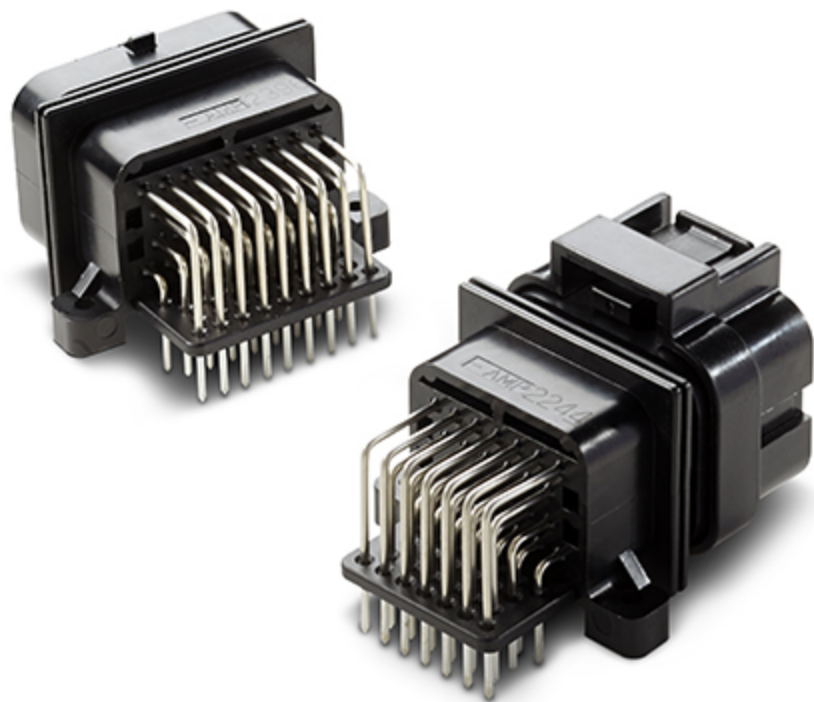


Superseal 连接器接头：1.0 mm



SUPERSEAL 1.0mm
[在 TE 官网查看>](#)

Superseal 1.0 连接器专为满足严苛环境中日益增加的可靠印刷电路板应用需求而设计。



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头

Superseal 1.0 连接器适用于高密度印刷电路板应用。Superseal 1.0 接头与 1.0 mm 端子集成，端子各个额定电流都高达 15 安培。



PCB 安装方向: 直角

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

主要产品颜色: 黑色

SUPERSEAL 1.0 应用

我们的 SUPERSEAL 1.0 系列可用于以下应用：

- 线对板 (1.0 mm) 和 ECU 应用
- 引擎罩下
- 任何需要密封的位置

产品特性：

- 可使用尺寸为 1.0 mm 的端子（电流可达 15 安培）
- 1.25-0.50 mm²
- 26、34 和 60 位
- PCB 安装
- 矩形热塑性外壳
- 通过集成锁闩插接
- TPA 可确保端子装配到位并增强保持力



Superseal 1.0 板端连接器

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-SU763-H342
---------	----------------

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合板端连接器	否
连接器产品类型	外壳, 连接器组件
可密封	否, 是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1, 2
信号位置数量	26, 34, 60
PCB 安装方向	垂直, 直角

电气特征

额定电压（最大值）(VAC)	250
工作电压 (VAC)	250
额定电压（最大值）(VDC)	250
工作电压 (VDC)	250
标称电压架构 (V)	12, 24, 42, 48, 240, 250

主体特性

连接器和键控代码	2, 3, 4
主要产品颜色	灰色, 黑色

接触件特性

接合插针直径 (mm)	1
接合插针直径 (in)	.039
端子额定电流（最大值）(A)	3, 7, 15

端接特性

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带, 带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	安装孔
连接器安装类型	板安装, 面板安装

尺寸

连接器宽度 (mm)	23, 27.4, 36.5, 39
连接器宽度 (in)	.905, .906, 1.08, 1.44, 1.53
PCB 的外形高度 (mm)	21.3, 21.4, 22.3, 23, 24, 24.7, 27.9, 28.1
PCB 的外形高度 (in)	.838, .843, .877, .906, .945, .972, 1.1
连接器长度 (mm)	36.5, 39, 39.5, 39.6, 45.5, 46.5, 62, 62.5, 78
连接器长度 (in)	1.44, 1.53, 1.55, 1.56, 1.79, 1.791, 1.83, 2.44, 2.46, 3.07, 3.1

使用环境

工作温度（最大值） (°C)	125
工作温度（最大值） (°F)	257
工组温度范围 (°C)	-40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

IP 等级	IPX7, JIS D0203
-------	-----------------

包装特性

封装数量	8, 10, 14, 16, 17, 168, 320, 560, 640
------	---------------------------------------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



SUPER SEAL 26POS CAP
ASSY H AU



SUPER SEAL 26POS CAP
ASSY H AU



SUPERSEAL 34P HDR VER
COD 2 W/GEAR



SUPERSEAL 34P HDR DBL
LOCK VER COD 1

TE 产品编号	2-6437285-9	5-6447223-0	8-2388688-6	1-2388688-3
PCB 安装方向	直角	直角	垂直	垂直
端子额定电流（最大值）			15 A	15 A
可密封	是	是	是	是
主要产品颜色	黑色		黑色	黑色
连接器安装类型	板安装	板安装		
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
欧盟 ELV 符合性				
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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP	AMP		
系列	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm

*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)



34POS,PIN DIA 1.0,HDR ASSY,90DEG



34POS,PIN DIA 1.0,HDR ASSY,90DEG



SUPERSEAL 34P HDR VER COD 1 W/GEAR



26POS,AMP SUPERSEAL 1.0 MM,PIN HSG ASSY

TE 产品编号	8-2384723-6	8-2384723-5	8-2388688-5	6437288-6
PCB 安装方向	直角	直角	垂直	垂直
端子额定电流（最大值）	15 A	15 A	15 A	
可密封	是	是	是	是
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
连接器安装类型	面板安装	面板安装		板安装
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
欧盟 ELV 符合性				
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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	AMP			
系列	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

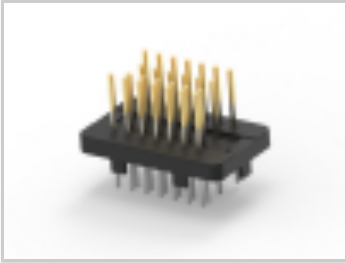
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



26POS,PIN DIA 1.0,HDR ASSY,180DEG



CAP HSG ASSY,SUPER SEAL CONN.26POS.



SUPERSEAL 34P HDR DBL LOCK VER COD 2



SUPER SEAL 26POS CAP ASSY H AU

TE 产品编号	2303344-2	1981051-2	1-2388688-4	2-6437285-8
PCB 安装方向	直角		垂直	直角
端子额定电流（最大值）	15 A			
可密封	否	是	是	是
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
连接器安装类型	板安装			板安装
工组温度范围	-40 - 125 °C		-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
欧盟 ELV 符合性				
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	AMP	AMP	AMP	
系列	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm

*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)



SUPER SEAL 34POS CAP ASSY H AU



SUPER SEAL 34POS CAP ASSY V AU



SUPER SEAL 26POS CAP ASSY H AU



SUPER SEAL 26POS CAP ASSY H AU

TE 产品编号	2-6437285-6	2-6447232-3	6437288-4	6473423-1
PCB 安装方向	直角	垂直	直角	直角
端子额定电流 (最大值)		3 A		7 A
可密封	是	是	是	是
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
欧盟 ELV 符合性				
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	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm

*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)



SUPER SEAL 34POS CAP ASSY H AU



SUPER SEAL 60POS CAP ASSY H AU



SUPER SEAL 26POS CAP ASSY H AU



SUPER SEAL 34POS CAP ASSY H AU

TE 产品编号	3-6437285-1	3-6437285-2	9-6437287-9	3-6437285-0
PCB 安装方向	直角	直角	直角	直角
端子额定电流（最大值）				
可密封	是	是	是	是
主要产品颜色	黑色	黑色		黑色
连接器安装类型	板安装	板安装	板安装	板安装
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
欧盟 ELV 符合性				
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	AMP	AMP	AMP	AMP
系列	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm	SUPERSEAL 1.0mm

*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 | [SUPERSEAL 1.0mm](#)



[汽车接头\(39\)](#)



[汽车连接器护套\(22\)](#)



[矩形后壳和夹具\(3\)](#)



[连接器后盖\(3\)](#)



[连接器密封件和盲堵\(1\)](#)