

Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

中心线 (间距): 3.96 mm

行数: 1

主要产品颜色: 土黄色

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

位数	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
行数	1

电气特征

工作电压 (VAC)	250
------------	-----

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	磷青铜

端子额定电流 (最大值) (A)	6.5
------------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

锁销之间腔数	1 和 2, 2 和 3, 3 和 4, 4 和 5, 8 和 9, 9 和 10
应力消除	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带, 带有
PCB 安装固定类型	板锁闩
接合固定类型	锁定斜坡, 锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装, 电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合, 左端打开
外壳材料	尼龙 - GF, 尼龙 6/6
中心线 (间距) (mm)	3.96
中心线 (间距) (in)	.156

尺寸

连接器长度 (mm)	11.81, 15.77, 19.73, 23.69, 23.77, 27.69, 31.65, 35.61, 39.57, 47.52, 7.8
连接器长度 (in)	.152, .19, .308, .312, .346, .465, .468, .502, .621, .624, .658, .777, .78, .814, .933, .934, .936, .97, 1.09, 1.092, 1.126, 1.246, 1.248, 1.282, 1.402, 1.404, 1.432, 1.558, 1.56, 1.594, 1.715, 1.75, 1.871, 1.906, 2.027, 2.062, 2.183, 2.218, 2.34, 2.374, 2.496, 2.53, 2.651, 2.652, 2.686, 2.807, 2.808, 2.842, 2.965, 2.998, 3.121, 3.154, 3.277, 3.433, 3.59, 3.746
连接器高度 (mm)	6.35
连接器高度 (in)	.25
PCB 厚度 (建议) (mm)	1.57
PCB 厚度 (建议) (in)	.062
线径 (AWG)	24 - 18, 30 - 18
线径 (mm ²)	.0509 - .823, .205 - .8

使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 105
工作温度范围 (°F)	-67 - 221

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0, UL 94V-2

包装特性

封装数量	1, 500, 1000, 2000
封装方法	Bag, 包装, 袋和盒

参考编号

TE 内部编号	CAT-103156-WBHSM
---------	------------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



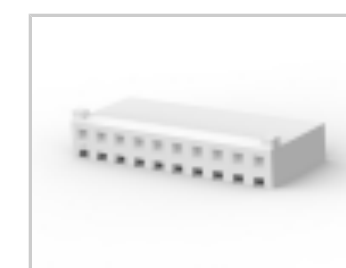
06P SL156 HSG W/LCK
RAMP NATL



08P SL156 HSG W/LCK
RAMP NATL



06P SL156 HSG W
/RMP&TABS,OVSZ



10P SL156 HSG W
/RMP&TABS,OVSZ

TE 产品编号	640250-6	640250-8	647402-6	1-647402-0
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	6	8	6	10
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	6.5 A	6.5 A	6.5 A	6.5 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)
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
系列	SL-156	SL-156	SL-156	SL-156

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

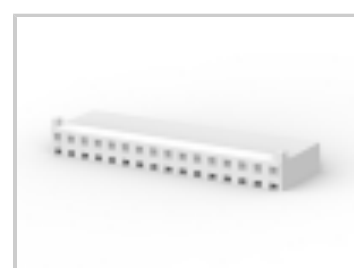
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****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)



16P SL156 HSG W/LCK RAMP W/TBS



09P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



11P SL156 HSG W/RMP&TABS,OVSZ



10P SL156 HSG W/RAMP, LRG OPEN

TE 产品编号	1-770849-6	640250-9	1-647402-1	1-647401-0
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	16	9	11	10
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	6.5 A	6.5 A	6.5 A	6.5 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)
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
系列	SL-156	SL-156	SL-156	SL-156

***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)



12P SL156 HSG W/LCK
RAMP NATL



15P SL156 HSG W
/RMP&TABS,OVSZ



07P SL156 HSG W/LCK
RAMP NATL



05P SL156 HSG W
/RMP&TABS,OVSZ

TE 产品编号	1-640250-2	1-647402-5	640250-7	647402-5
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	12	15	7	5
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	6.5 A	6.5 A	6.5 A	6.5 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)
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
系列	SL-156	SL-156	SL-156	SL-156

***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)



08P SL156 HSG W /RMP&TABS,OVSZ



18P SL156 HSG W/LCK RMP & TABS



05P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



14P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL

TE 产品编号	647402-8	1-770849-8	640250-5	1-640250-4
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	8	18	5	14
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	6.5 A	6.5 A	6.5 A	6.5 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)
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
系列	SL-156	SL-156	SL-156	SL-156

***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)



07P SL156 HSG W /RMP&TABS,OVSZ



03P SL156 HSG W/LCK RAMP NATL



03P SL156 HSG W /RMP&TABS,OVSZ



12P SL156 HSG W /RMP&TABS,OVSZ

TE 产品编号	647402-7	640250-3	647402-3	1-647402-2
连接器系统	线到板	线到板	线到板	线到板
位数	7	3	3	12
线缆端接方法	压接	压接	压接	压接
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
端子额定电流 (最大值)	6.5 A	6.5 A	6.5 A	6.5 A
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)	电缆安装 (自由悬挂)
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
系列	SL-156	SL-156	SL-156	SL-156

***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。

