



连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体 > 2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

行数: 1

外壳材料: **尼龙**

[所有 2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors \(15\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 模块类型      | 信号                                       |
| 连接器系统     | 线到线                                      |
| 连接器和壳体类型  | 插头                                       |
| Sealable  | 是                                        |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆                                    |
| 连接器类型     | 护套                                       |
| 产品类型      | 护套                                       |
| 线缆类型      | 分离式导线                                    |
| 电线类型      | 绞线                                       |
| 灼热丝额定值    | GWT 750°C（无框架），符合 IEC 60335-1 版本 06/2001 |

结构特性

|        |   |
|--------|---|
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 5 |



|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 5 |
| 行数                  | 1 |
| 预装                  | 否 |

电气特征

|          |         |
|----------|---------|
| 电压       | 250 VAC |
| UL 电压额定值 | 250 VAC |
| 工作电压     | 250 VAC |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 密封材料 | 硅橡胶  |
| 颜色   | 自然   |
| 材料   | 尼龙   |
| 密封颜色 | 蓝色   |
| 密封类型 | 接口密封 |

接触件特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 端子布局        | 直插式           |
| 端子类型        | 母端            |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A           |
| 端子传导（典型值）   | Signal (Data) |

机械附件

|      |   |
|------|---|
| 面板安装 | 否 |
|------|---|

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 外壳材料    | 尼龙              |
| 壳体颜色    | 自然              |

尺寸

|            |              |
|------------|--------------|
| Wire Size  | 22 – 26 AWG  |
| 接受电线绝缘直径范围 | 1.3 – 1.6 mm |
| 高度         | 8.83 mm      |
| 长度         | 15.85 mm     |
| 宽度         | 15.34 mm     |

使用环境

|      |   |
|------|---|
| 高温壳体 | 否 |
|------|---|



|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

识别标记

|        |    |
|--------|----|
| 电路识别特性 | 带有 |
|--------|----|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 文件号   | E28476   |
| UL 易燃性等级 | UL 94V-0 |
| UL 等级    | 已认证      |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                    |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料                                                                           |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                         |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件





TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALTM  
2.5mm Sealed Connector: Terminals, Signal Double Lock Connectors

TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALSE  
2.5mm Sealed Connector: Seals, Signal Double Lock Connectors

TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALHS  
2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors

TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALTP  
2.5mm Sealed Connector: TPAs, Signal Double Lock Connectors

客户还购买了

TE 产品编号 1376389-1  
STD 温度电源键插头

TE 产品编号 1376395-1  
电源键端子锁定片

TE 产品编号 1761681-1  
IDC LOW PRO HDR 6P VERT HT BLACK

TE 产品编号 1445022-2  
MICRO MNL RECEPT HSG SINGLE R

TE 产品编号 1-480707-0  
09P UMNL CAP HSG NATL

TE 产品编号 1-480704-0  
06P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号 926882-1  
UNIV.M-N-L.SOCKET

TE 产品编号 1551099-1  
Vert.Male, Telcordia Pre-post 1x

TE 产品编号 1-2176363-8  
RQ 0402 649R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号 1649222-4  
OJE-SH-112DM,801

文档

产品图纸  
PLUG HOUSING SDL2.5 WATERPROOF 5PIN  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2321918-5\_1.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2321918-5\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2321918-5\\_1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[2-1773983-6\\_Sealed\\_Signal\\_Double\\_Lock](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本