

5-520424-6 ✓ 有效

AMPLIMITE

TE 内部编号 5-520424-6

SDL Connectors, Plug, Round Jacketed Cable, 26 AWG / 24 AWG

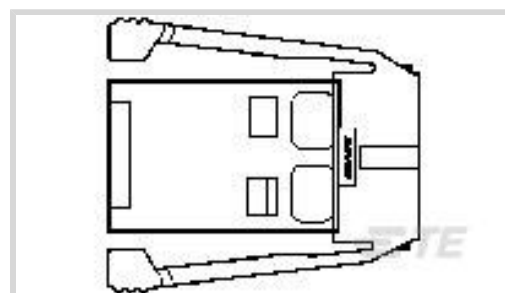
Wire Size, .205 mm² / .12 – .15 mm² Wire Size, Cable-to-Board, 16

Position

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 音频和视频连接器 > SDL 连接器



连接器和壳体类型: **插头**

与线缆类型兼容: **圆形护套电缆**

线径: .12 – .15 mm², .205 mm²

连接器系统: **缆到板**

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 插座配置 | 标准 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 缆到板 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|---------|--------|
| 与线缆类型兼容 | 圆形护套电缆 |
| 位数 | 16 |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 屏蔽电镀涂层 | 亮光 |
| 屏蔽电镀材料 | 锡 |
| 屏蔽材料 | 碳钢 |

接触件特性

| | |
|--------------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 50 μin |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子基材 | 铜合金 |
| 端子额定电流 (最大值) | 1.5 A |

机械附件

| | |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 极性代码 | E |

连接器安装类型

电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料

聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯

壳体颜色

烟灰色

中心线（间距）

1.27 mm[.05 in]

尺寸

.045 – .05 in[1.14 – 1.27 in]

线径

.12 – .15 mm², .205 mm²

使用环境

工作温度范围

-20 – 80 °C[-4 – 176 °F]

操作/应用

电路应用

Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容

CSA, UL

UL 阻燃性等级

UL 94V-2

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SVHC候选清单: 2024年1月（240）
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）
 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

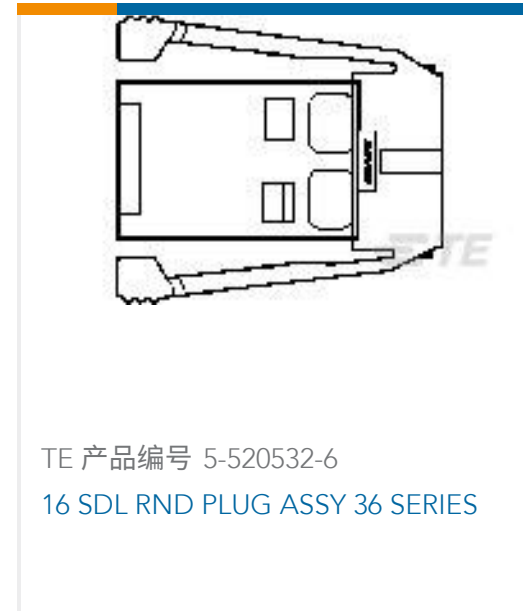
不适合采用焊接工艺

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



客户还购买了



文档

产品图纸

16 SDL RND PLUG ASSY 50 SERIES

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-520424-6_AH.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-520424-6_AH.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-520424-6_AH.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本



使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

Crimping Die Assemblies 58195-1, 58195-2, 58195-3, and 58195-6

英文版本