



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 3

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  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 端接电阻      | 20 mΩ   |
| 绝缘电阻      | 500 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 500 VAC |
| 工作电压      | 50 VAC  |

主体特性



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 1 A |
|-------------|-----|

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 1.25 mm[.049 in] |
| 外壳材料    | 尼龙               |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |                  |
|----------|------------------|
| 灼热丝额定值   | GWEPT 750°C（无火焰） |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0         |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 零散零件 |
|------|------|

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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 2371403-1  
SGI 1.25 RCPT Contact, 26-30AWG

TE 产品编号 2-2360540-3  
SGI 1.25 HDR, 3P, VT, Key B, Black

TE 产品编号 2-2360538-3  
SGI 1.25 HDR, 3P, RA, Key B, Black

TE 产品编号 2454997-1  
SGI 1.25 RCPT Contact, 26-30AWG

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 1.25

PCB 板端连接器及母端(76)

标准矩形连接器(44)

矩形连接器壳体(44)

线到板连接器组件和护套(42)

线对板接头和插座(76)

连接器端子(2)

文档

SGI 1.25 Plug HSG, 3P, Key B, Black

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2371404-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2371404-3\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-2371404-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL 报告**

英文版本