



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: 2

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	2
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 2454997-1
SGI 1.25 RCPT Contact, 26-30AWG

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

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

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

产品图纸

SGI 1.25 Plug HSG, 2P, Key B, Black

英文版本



CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2371404-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2371404-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2371404-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本