

2005510-7 ✓ 有效

TE 内部编号 2005510-7

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2 Position, .122 in [3.1 mm] Centerline, Green, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 3.1 mm [.122 in]

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	90°
------	-----

主要产品颜色	绿色
--------	----

连接器和键控代码	2
----------	---

接触件特性

端子大小	1mm
------	-----

端子类型	插座
------	----

接合插针直径	1 mm[.039 in]
--------	---------------

机械附件

端子位置保证	否
--------	---

应力消除	不带
------	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------

中心线（间距）	3.1 mm[.122 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器高度	10.4 mm[.409 in]
-------	------------------

产品宽度	13 mm[.512 in]
------	----------------

产品长度	20.5 mm[.807 in]
------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	3200
------	------

封装方法	Box
------	-----

其他

可维修	是
-----	---

能够保证连接器位置	否
-----------	---

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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

 <p>TE 产品编号 2005511-5 SQUIB AK2 COVER HSG</p>	 <p>TE 产品编号 2005512-1 SQUIB AK2 CPA</p>	 <p>TE 产品编号 2005939-3 SOCKET FOR SQUIB 2P AK-2</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

客户还购买了



文档

产品图纸

[SQUIB AK2 PLUG HSG2](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005510-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005510-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2005510-7_A.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

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本