

5-1419168-8 ✓ 有效

## Get .64 Connector System

TE 内部编号 5-1419168-8

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 16 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Sealable, Black, Signal, Get .64 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > GET .64 连接器系统，连接器壳体



连接器系统: 线到板, 线到线

位数: 16

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

可密封: 是

[所有 GET .64 连接器系统，连接器壳体 \(85\)](#)

## 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, 线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	16
行数	2

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色



连接器和键控代码	A
----------	---

### 接触件特性

端子大小	.64mm
------	-------

端子类型	母端
------	----

对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

### 机械附件

端子位置保证	是
--------	---

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	PA GF
------	-------

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

### 尺寸

连接器高度	23.8 mm[.937 in]
-------	------------------

产品宽度	31.37 mm[1.23 in]
------	-------------------

产品长度	29.56 mm[1.16 in]
------	-------------------

行间距	2.54 mm[.1 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, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

保护等级	IP67
------	------

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
------------	-------------

### 包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

## 其他

可维修	是
能够保证连接器位置	是

## 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)</p> <p>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)</p> <p>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
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	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



## 该系列中的其他产品 | Get .64 Connector System



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[2X8 SEALD HARN ASSY W/CPA](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1419168-8\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1419168-8\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-1419168-8\\_H.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

[GET 0.64 Interconnection System](#)

英文版本

### 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