



连接器 &gt; 端子 &gt; 连接器端子

端子类型: **插针**产品端接到: **线缆**工作电压: **600 VDC**端子接触部电镀材料: **金**

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封	否
-----	---

### 电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

### 接触件特性

端子大小	尺寸 8
------	------

端子类型	插针
------	----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

端子额定电流 (最大值)	31 A
--------------	------

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

接合插针直径	3.6 mm[.142 in]
--------	-----------------

端子基材	铜合金
------	-----

端子接合区域电镀材料厚度	2 – 3 μm[2 – 3 μin]
--------------	---------------------

端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
---------------	----

导线端子端接区域电镀厚度	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

导线端子端接区域电镀材料	金
--------------	---

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	2 – 3 μm[50 μin]

### 端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

### 机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

### 尺寸

线径	2 – 3 mm <sup>2</sup>
----	-----------------------

### 使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

### 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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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>Pb (3.7% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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 - 每种匀质材料的 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



TE 产品编号 213662-1  
SIZE 8 PIN CONT ASSY,12-14 AWG

## 该系列中的其他产品 | METRIMATE Power VIII



插入和拔出工具(2)



连接器端子(10)

## 客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000  
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号1-1415543-5  
RTE44110



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号ZPF000000000205373  
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



## 文档

### 产品图纸

SIZE 8 PIN CONT ASSY,12-14 AWG

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213662-2\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213662-2\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_213662-2\\_K.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_213662-2\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_213662-2\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_213662-2\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

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](#)