

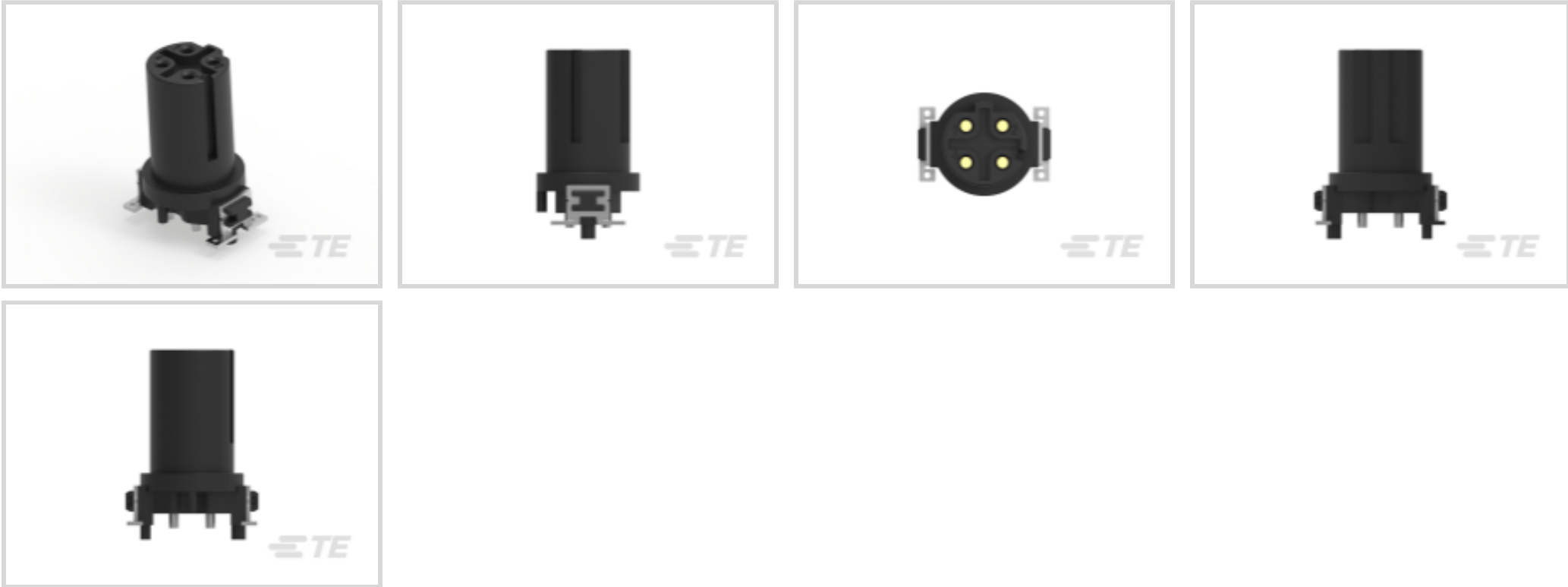
TE 内部编号 2468589-1

4 Position Circular Connector, Cable-to-Board, Printed Circuit Board, Power, Signal & High Speed Data, Board Mount, D Code, Contacts Preloaded

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 4

连接器系统: 缆到板

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 4 A

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 圆形连接器种类   | 母端    |

结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 位数   | 4   |
| 端子预装 | Yes |

信号特征

|      |         |
|------|---------|
| 数据速率 | ≤1 Gb/s |
|------|---------|

主体特性

|      |            |
|------|------------|
| 环境保护 | IP65, IP67 |
|------|------------|

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 4 A |
| 反向极性        | 否   |



|           |    |
|-----------|----|
| 圆形连接器端子类型 | 插座 |
|-----------|----|

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 带有  |
| PCB 安装固定 | 带有  |
| PCB 安装对准 | 带有  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| 极性代码     | D   |
| 接合对准类型   | 极化  |
| 接合固定     | 带有  |

尺寸

|      |       |
|------|-------|
| 组件长度 | 17 mm |
|------|-------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 85 °C[-13 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 100 Cycles |
| 电路应用  | 功率、信号和高速数据 |
| 屏蔽    | 否          |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

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                                                    | 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

尚未进行焊接工艺可能性审核

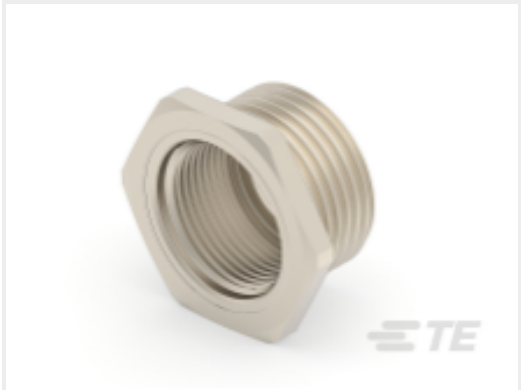
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



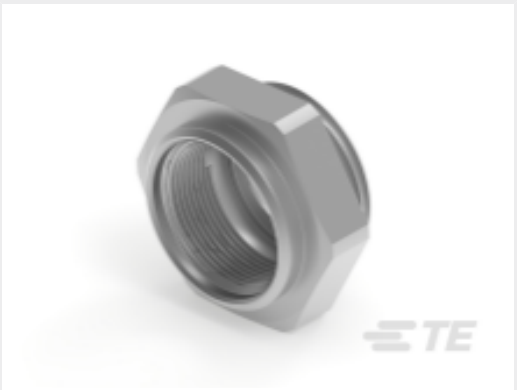
TE 产品编号 T4113512041-000  
M12 M, 4P GOLD D\_CODE RA  
SHIELDED PG9



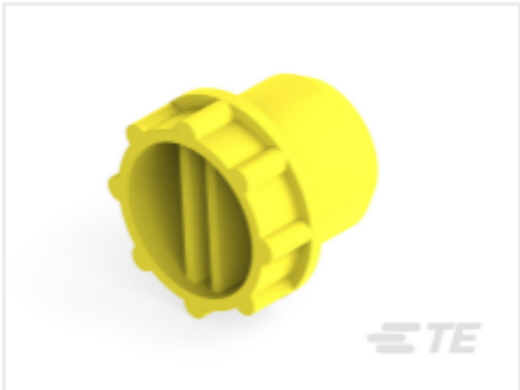
TE 产品编号 394847-E  
M12 METAL SHELL, FEMALE, VERT,  
13MM, C6A



TE 产品编号 T4111512041-000  
M12 M, 4P GOLD D\_CODE S  
SHIELDED PG9



TE 产品编号 394828-E  
M12 METAL SHELL, FEMALE, VERT,  
9MM, C6A



TE 产品编号 374343-E  
CCA PC M12 \*F \*\*\*\*\* J 3 22553



TE 产品编号 TAD2413A201-001  
M12D4-MS-TPE USH-0.5M

文档

产品图纸  
M12 REC. HEADER 4 POS. VERT. D-CODED  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2468589-1\_1.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_2468589-1\_1.2d\_dxf.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2468589-1\\_1.3d\\_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

应用规格

英文版本