

1658620-4 ✓ 有效

AMP-LATCH

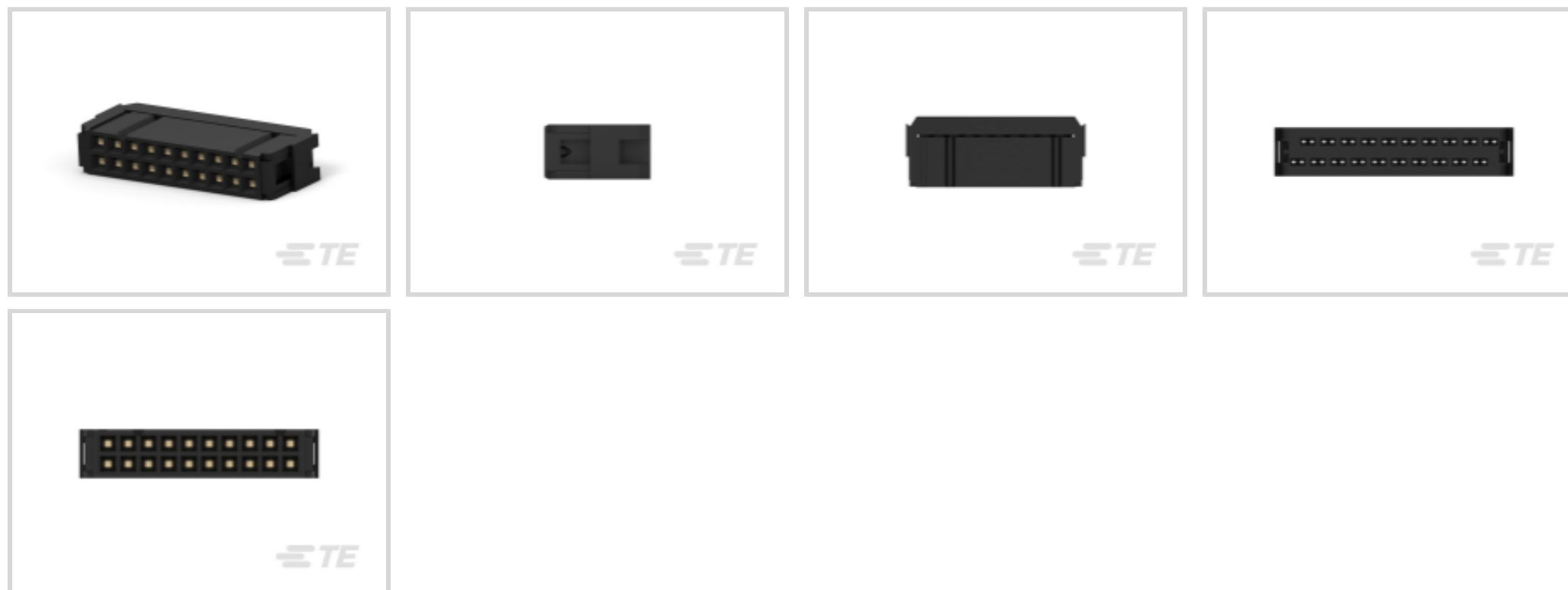
TE 内部编号 1658620-4

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Receptacle, Low Profile

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 20

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|--------|
| 带状电缆连接器接头类型 | 插针接头 |
| 连接器产品类型 | 连接器组件 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 20 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 行数 | 2 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
| 工作电压 | 250 VAC |

主体特性

| | |
|-----|----|
| 菊花链 | 不带 |
|-----|----|



| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器外形 | 低 |

接触件特性

| | |
|--------------|---------------------------|
| 接合方柱尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 接合插针直径 | .64 mm[.025 in] |
| 端子类型 | 插座 |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | 1.27 μ m[50 μ in] |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .38 μ m[15 μ in] |
| 端子接触部电镀材料 | 金, 钯镍打底镀金 |
| 端子形状和构造 | 音叉 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 端子额定电流 (最大值) | 1 A |

端接特性

| | |
|----------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

| | |
|----------|-------------|
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 不带 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) |

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 外壳材料 | 热塑性 |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器长度 | 29.97 mm[1.18 in] |
| 连接器高度 | 15.16 mm[.597 in] |
| 连接器宽度 | 6.1 mm[.24 in] |

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 线径 | .08 – .15 mm ² |
| 兼容的绝缘直径范围 | .79 – .94 mm [.031 – .037 in] |
| 行间距 | 2.54 mm [.1 in] |

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C [-85 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

| | |
|-------------|-----------------------|
| UL 等级 | 获得认可 |
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

| | |
|------|-----------|
| 封装数量 | 60 |
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |

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 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 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。

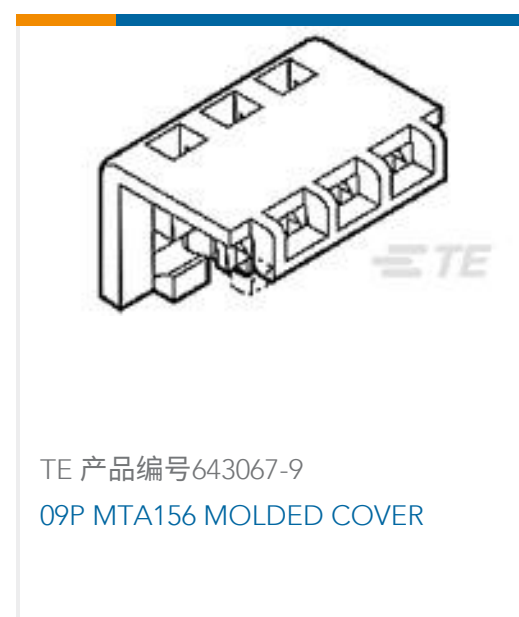
免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件





客户还购买了



文档

产品图纸

20 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658620-4_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658620-4_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658620-4_D.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

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

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

机构认证

[机构批件](#)

英文版本