

NC6-P107-10

✓ 有效

Buchanan | Buchanan NC6

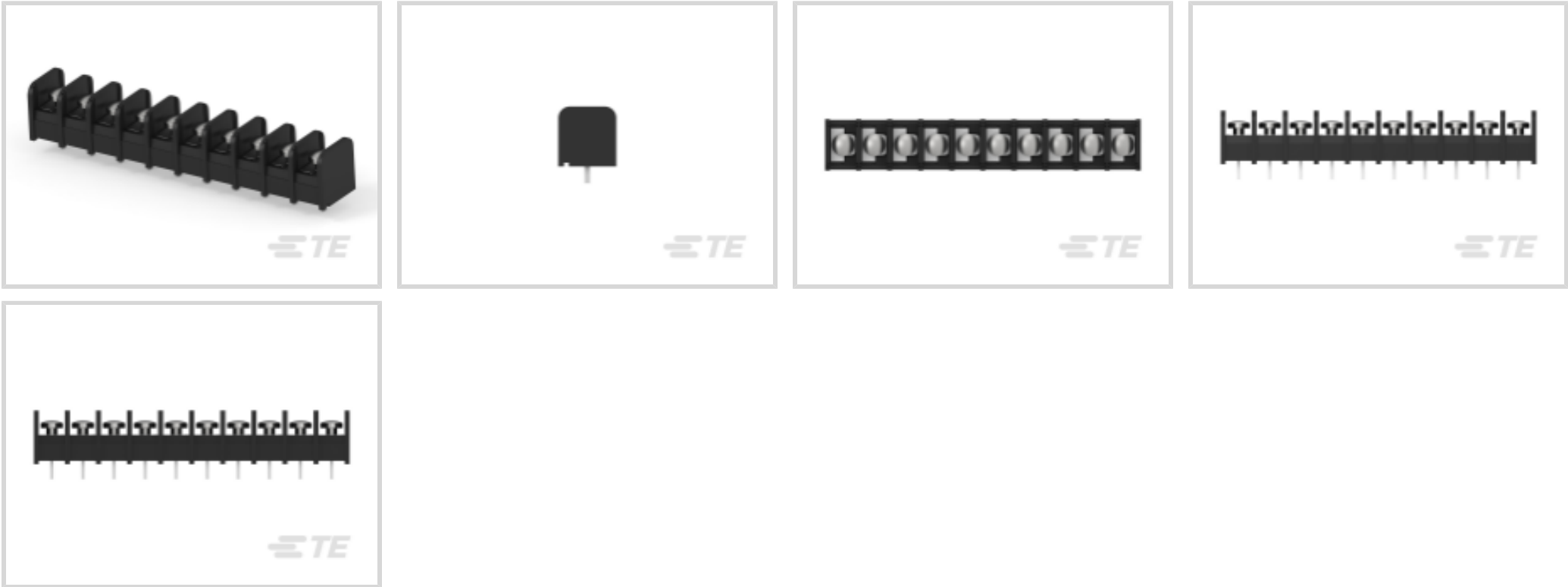
TE 内部编号 1-1437664-4

10 Position Barrier Strip, Dual Barrier, Printed Circuit Pin Bottom Termination, Wire-to-Board, 9.53 mm [.375 in] Centerline, 1 Row, BUCHANAN NC6

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > 阻隔带



屏蔽带种类: 双层阻隔

底部端接类型: 印刷电路插针

连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 9.53 mm [.375 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 块型        | 带支座的平底 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 级数 | 1  |
| 位数 | 10 |
| 行数 | 1  |

电气特征

|      |       |
|------|-------|
| 工作电压 | 300 V |
|------|-------|

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 端子外形   | 低    |
| 主要产品颜色 | 黑色   |
| 产品方向   | 垂直   |
| 屏蔽带种类  | 双层阻隔 |



接触件特性

|                |      |
|----------------|------|
| 端子基材           | 铜合金  |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡    |
| 端子额定电流（最大值）    | 20 A |

端接特性

|        |        |
|--------|--------|
| 底部端接类型 | 印刷电路插针 |
|--------|--------|

机械附件

|         |           |
|---------|-----------|
| 顶部端接类型  | 扁平组合头     |
| 安装选项    | 无         |
| 螺钉电镀材料  | 锌         |
| 螺钉材料    | 钢         |
| 螺纹尺寸    | 6-32      |
| 螺钉头类型   | 一字/十字组合螺钉 |
| 连接器安装类型 | 板安装       |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 聚酰胺              |
| 中心线（间距） | 9.53 mm[.375 in] |

尺寸

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品长度 | 96.75 mm[3.809 in] |
| 线径   | 22 – 12 AWG        |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 包装  |
| 封装数量 | 120 |

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Wave solder capable to 265°C                                                                                                    |

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 | Buchanan NC6







客户还购买了

TE 产品编号5-102203-1  
04 MODII HDR SRRA SHRD LF

TE 产品编号5-146276-2  
02 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号5-146276-3  
03 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号5-146276-6  
06 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号282851-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 180 2P.5

TE 产品编号282851-3  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 180 3P.5

TE 产品编号3-1437664-0  
NC6-P108-02=NC6 ASSEMBLY

TE 产品编号3-1879225-3  
CPF 0603 86K6 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号5569118-1  
MJ,LPF,R/A,8P

TE 产品编号5569284-1  
MJ,TE,8P

文档

产品图纸

NC6-P107-10=NC6 ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1437664-4\_O1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1437664-4\_O1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-1437664-4\_O1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1437664-4\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1437664-4\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1437664-4\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - BARRIER STRIPS](#)

英文版本

[1-1773458-2\\_BARRIER\\_STRIPS\\_QUICK\\_REFERENCE\\_GUIDE](#)

英文版本