



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > DEUTSCH Strike Housings



位数: 32

连接器和壳体类型: 母端子护套

接合插针直径: 1 mm, 1.55 mm [.039 in, .061 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 3.4 mm [.134 in]

[所有 DEUTSCH Strike Housings \(20\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 32 |
| 行数 | 4  |

### 电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 48 VDC |
|------|--------|

标称电压架构

12 V, 24 V

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 | C    |

接触件特性

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 端子大小        | 尺寸 16, 尺寸 20                    |
| 端子类型        | 插座                              |
| 接合插针直径      | 1 mm, 1.55 mm[.039 in][.061 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A, 13 A                     |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 带有         |
| 端子位置保证  | 是          |
| 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    | PBT             |
| 中心线（间距） | 3.4 mm[.134 in] |

尺寸

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 行间距       | 3.5 mm, 10.85 mm, 11.35 mm[.138 in][.427 in][.447 in]         |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.55 – 2.41 mm, 1.55 – 3.05 mm[.061 – .12 in][.061 – .095 in] |
| 产品宽度      | 38.9 mm[1.532 in]                                             |
| 产品长度      | 81 mm[3.189 in]                                               |
| 连接器高度     | 48.5 mm[1.909 in]                                             |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

操作/应用

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

行业标准



|            |              |
|------------|--------------|
| IP 等级      | IP68, IP6K9K |
| 与机构/标准产品兼容 | SAE J2030    |
| UL 阻燃性等级   | 未经测试         |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 144 |
| 封装方法 | Box |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

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: 2023年1月（233）<br>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                                                  | 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





TE 产品编号 SRK-BS-MD-90-002  
BKSHL, MED, BLK, RA, NW 22



TE 产品编号 1062-20-0622  
SOC, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



TE 产品编号 1062-20-0222  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1062-20-0344  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLEVLESS, AU /SN



TE 产品编号 SRK-BS-MD-90-001  
BKSHL, MED, BLK, RA, NW 17/22



TE 产品编号 CAT-D48-SP729  
DEUTSCH Sealing Plugs



TE 产品编号 1062-20-0277  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN



TE 产品编号 1062-20-0177  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN



TE 产品编号 DT-RT1  
EXT TOOL, FRONT RELEASE



TE 产品编号 SRK-BS-MD-ST-002  
BKSHL, MED, BLK, ST, NW 22



TE 产品编号 SRK15-MDC-32A-001  
HDR, 32P, BLK, ST, SN/NI/CU, C



TE 产品编号 1062-20-0322  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SLEVLESS, NI /NI



TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172  
DEUTSCH Strike Housings



TE 产品编号 1062-20-0122  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1062-20-0144  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号 1062-20-0244  
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号 SRK15MDC32A001G003  
HDR, 32P, BLK, ST, AU/NI/CU, C

TE 产品编号 1062-20-0677  
SOC, SF, SIZE 20, 14-16, SN/SN

TE 产品编号 1062-14-0177  
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, SN/SN

该系列中的其他产品 | STRIKE

汽车接头(10)

汽车连接器护套(20)

客户还购买了

TE 产品编号SRK-BS-MD-90-002  
BKSHL, MED, BLK, RA, NW 22

TE 产品编号2120864-1  
VARIANT 14; METAL PLUG, RJ45, CAT5E,8POS.

TE 产品编号CAT-ST858-CH8172  
DEUTSCH Strike Housings

TE 产品编号5677652002  
RNF-3000-9/3-2-STK

TE 产品编号1-163036-0  
6P.MATE-N-LOK HSG

TE 产品编号DTM06-12SA-E003  
PLG, 12P, GRY, N, CAP, A

TE 产品编号880110  
FASTON HOUSING RECEPTACLE NAT NYLON

TE 产品编号669074-000  
202K132-15/86-0

文档

PLG, 32P, BLK, E, C

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_SRK06-MDC-32A-001\_D.2d\_dxf.zip





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SRK06-MDC-32A-001\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_SRK06-MDC-32A-001\\_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

[TERMINALS AND CONNECTORS](#)

英文版本

应用规格

英文版本