

SRK02-MDI-32A-001

✓ 有效

DEUTSCH | STRIKE

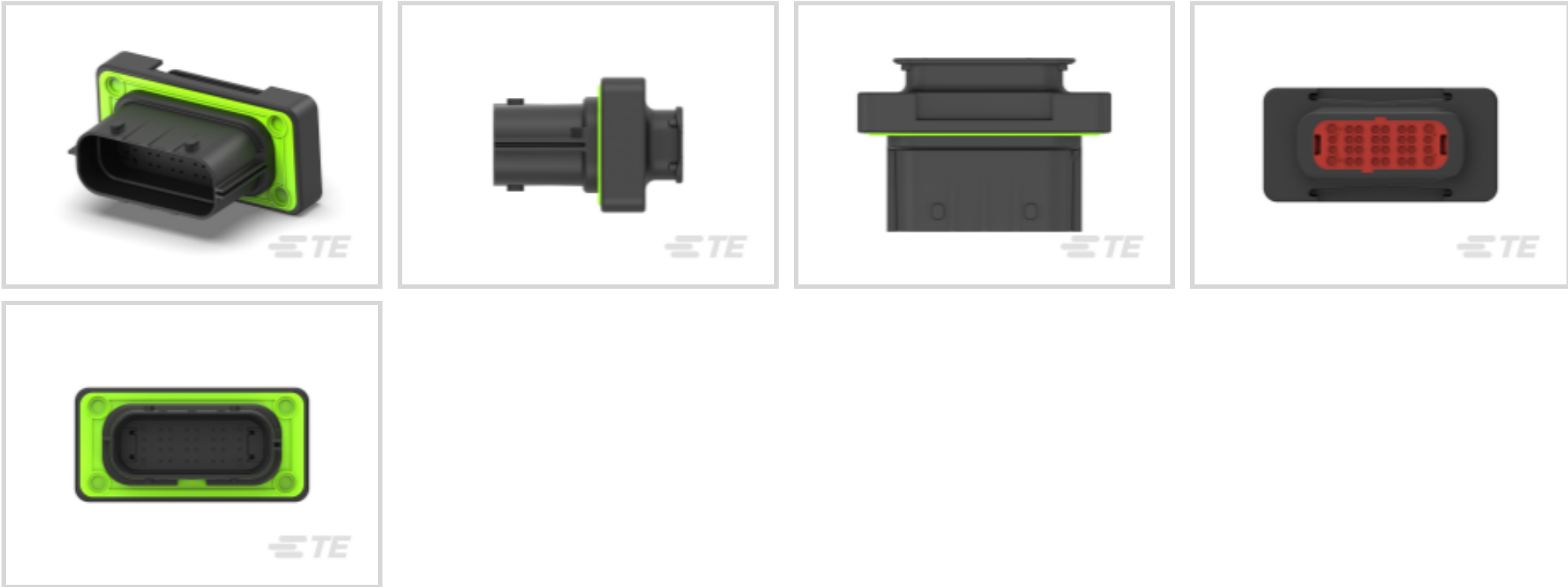
TE 内部编号 SRK02-MDI-32A-001

32 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3.4 mm [.134 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Panel Mount

[在 TE 官网查看>](#)



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: 公端子护套

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	公端子护套
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	I

接触件特性

端子大小	尺寸 16, 尺寸 20
端子类型	插针
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	面板安装

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	82 mm[3.228 in]
产品长度	56 mm[2.205 in]
连接器高度	40 mm[1.575 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	108
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	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519454055) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519454055) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519454055) 物品安全使用说明： 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。
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 CAT-D48-ST273 DEUTSCH Solid Contacts	 TE 产品编号 1060-20-0222 PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI	 TE 产品编号 1060-20-0244 PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN	 TE 产品编号 1060-20-0122 PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI
 TE 产品编号 1060-20-0144 PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN	 TE 产品编号 CAT-J67-DSCC16 DEUTSCH 16 号压接端子	 TE 产品编号 1060-20-0622 PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI	 TE 产品编号 SRK-BS-MD-ST-001 BKSHL, MED, BLK, ST, NW 17/22
 TE 产品编号 SRK-MT-02 SRK TPA MOUNTING TOOL recpt	 TE 产品编号 1060-20-0277 PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN	 TE 产品编号 SRK-BS-MD-90-002 BKSHL, MED, BLK, RA, NW 22	 TE 产品编号 1060-20-0177 PIN, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN
 TE 产品编号 SRK-BS-MD-90-001 BKSHL, MED, BLK, RA, NW 17/22	 TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172 DEUTSCH Strike Housings	 TE 产品编号 CAT-D48-SP729 DEUTSCH Sealing Plugs	 TE 产品编号 2300908-1 0460-003-16329, PIN, SOLID, 20-24AWG, AU
 TE 产品编号 CAT-D48-SFT273 DEUTSCH Stamped and Formed Contacts	 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	

该系列中的其他产品 | STRIKE

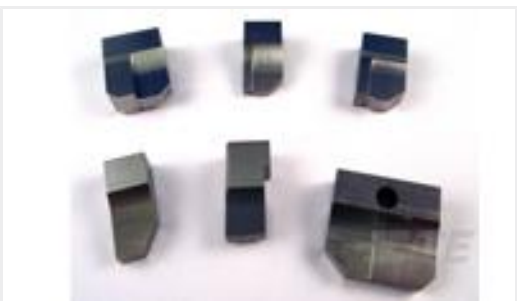


汽车接头(10)



汽车连接器护套(20)

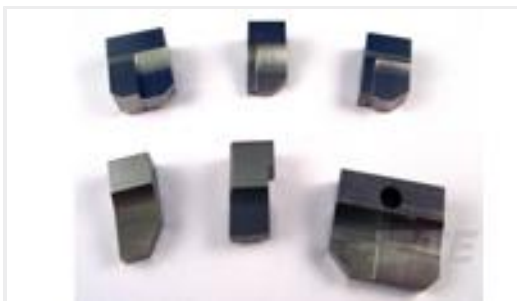
客户还购买了



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



TE 产品编号2177090-3
STEEL,OUTER FERRULE,8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT,ASSY

文档

REC, 32P, BLK, E, FLANGE, I

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_SRK02-MDI-32A-001_C.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_SRK02-MDI-32A-001_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_SRK02-MDI-32A-001_C.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