



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 8, 48

连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4 mm, 8 mm [.157 in, .315 in]

可密封: 是

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	8, 48
行数	11

电气特征

工作电压	500 VDC
------	---------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	18 A, 40 A
--------------	------------



机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化肋
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 GF
中心线（间距）	4 mm, 8 mm[.157 in][.315 in]

尺寸

行间距	6.7 mm, 13.4 mm[.263 in][.528 in]
产品宽度	42 mm[1.65 in]
产品长度	128.1 mm[5.04 in]
连接器高度	37.6 mm[1.48 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

IP 等级	IP6K9K
与机构/标准产品兼容	SAE J2030
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	12
封装方法	Tray

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） 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 Component Part) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part) 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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 2500034-2
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-4
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 6-2500034-0
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 1-2500034-8
SRC Female Conduit Cover





TE 产品编号 2-2500034-2
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-8
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-6
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-9
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 4-2500034-9
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 5-2500034-0
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2500034-7
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 2-2500034-7
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-1
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-4
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-2
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 3-2500034-8
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 4-2500034-2
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 4-2500034-3
SRC Female Conduit Cover



TE 产品编号 1-2500034-3
SRC Female Conduit Cover

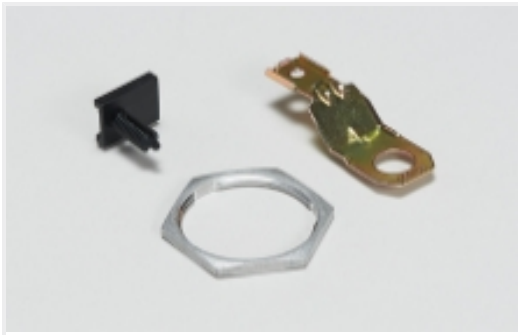


TE 产品编号 1-2500034-6
SRC Female Conduit Cover

该系列中的其他产品 | SRC



Automotive Seals & Cavity Plugs(2)



其他汽车连接器附件(148)



汽车连接器护套(32)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号DTM04-4P-E005
REC, 4P, BLK, N, CAP

TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings

TE 产品编号DRB12-60PAE-L018
REC, 60P, BLK, E, CAP, A

TE 产品编号2500021-1
SRC Pwr 60+6AG Male Blade Hsg Assy

TE 产品编号DT04-12PA-BL08
REC, 12P, BLK, N, ENH KEY, FLANGE, A

TE 产品编号2236369-1
61103 DVI LOCKING SEALING PLUG #16

TE 产品编号4062-004-08141
SOC, SOLID, SIZE 8, 8AWG, NI

TE 产品编号HDC16-9-E004-L47N
DUST CAP, 9P, REC, BLK, LANYARD, HD10

TE 产品编号2310342-1
HDP24-18-21SN

文档

产品图纸

SRC Pwr 48+8ADG Female Recp Hsg Assy

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2500004-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2500004-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2500004-1_A.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



SRC Rectangular Connector Data Sheet

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本