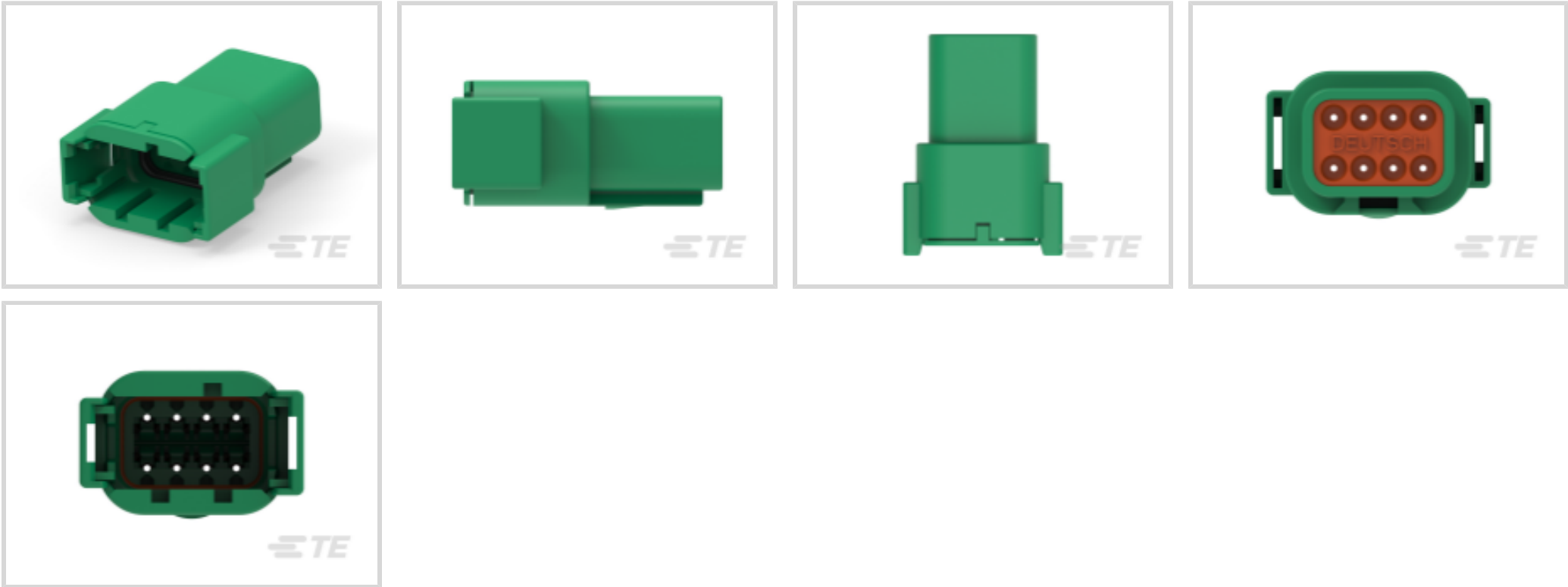




汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 8

可密封: 是

工组温度范围: -55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

空白孔位	0
连接器密封件代码	N 密封件
位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------



标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V
主体特性	
出线角度	180°
主要产品颜色	绿色
连接器和键控代码	C
接触件特性	
端子大小	尺寸 20
端子类型	插针
接合插针直径	1 mm[.04 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A
机械附件	
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	PA 66 GF15
中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]
尺寸	
行间距	7.11 mm[.28 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
产品宽度	20.22 mm[.796 in]
产品长度	43.69 mm[1.72 in]
连接器高度	31.62 mm[1.245 in]
使用环境	
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[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	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	500
封装方法	包装

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 27519759141) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519759141) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519759141) 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-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings

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

TE 产品编号 WM-8P
WEDGE LOCK, 8P, REC, ORG, DTM

TE 产品编号 CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts

TE 产品编号 DTM8P-BT-BK
BOOT, 8P, REC, ST, BLK

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

TE 产品编号 1924487-2
MOUNTING CLIP, AMPSEAL 16

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

TE 产品编号 CAT-D485-B128
Backshells, DEUTSCH DTM

TE 产品编号 DTM8P-BT
BOOT, 8P, REC, ST, GRY

该系列中的其他产品 | [DEUTSCH DTM](#)

汽车连接器护套(124)

汽车连接器盖帽(8)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D485-CH8172
DEUTSCH DTM Housings

TE 产品编号776537-1
AS16,CAP ASSY,ST,06P,E SEAL,CODE A

TE 产品编号2-1676480-9
CRG0402 1% 1M0

TE 产品编号9-1676481-0
CPF 0603 47K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-1879505-1
[CRGH0603 1% 10K 0.2W](#)

TE 产品编号4-2176327-5
[CRGP 0805 47K 1%](#)

TE 产品编号3-2176339-1
[CRGCQ 0603 3K3 1%](#)

TE 产品编号4-2176339-9
[CRGCQ 0603 100K 1%](#)

TE 产品编号2292863-1
[AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,06P, SMOOTH](#)

文档

产品图纸

[REC, 8P, GRN, N, C](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTM04-08PC_99_c-dtm04-08pc-99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTM04-08PC_99_c-dtm04-08pc-99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_DTM04-08PC_99_c-dtm04-08pc-99.3d_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)