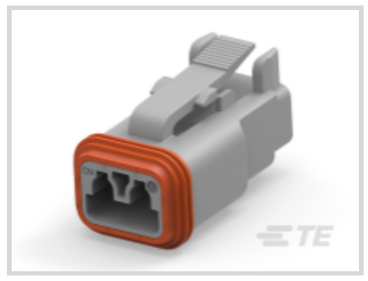
DEUTSCH DT Plug Connectors

在 TE 官网查看>

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

位数: 12

可密封: **是**

工组温度范围: -55 - 125 °C

行数: 2

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-J41-DDPC

产品类型特性

连接器形状	三角形, 矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	插头, 母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	母排对导线, 线到线
连接器和端子端接到	母排, 电线和电缆

结构特性

连接器修改	DIN 连接器尾盖适配器, 增强型密封保持，DIN 连接器尾盖适配器, 增强型密封保持，实心后向索环，端盖, 增强型密封保持，热缩防护罩适配器, 增强型密封保持，端盖, 增强的密封件保持力, 实心后向索环，端盖, 热缩防护罩适配器, 端盖
连接器密封件代码	E 密封件, N 密封件
空白孔位	0, 1, 10, 11, 12, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
位数	2, 3, 4, 6, 8, 12, 18
行数	1, 2, 3

电气特征

工作电压 (VAC)	250
工作电压 (VDC)	42, 250
标称电压架构 (V)	12, 24, 42, 48

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色, 灰色, 绿色, 褐色, 黑色
连接器和键控代码	A, B, C, D

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插座
接合插针直径 (mm)	1.5, 1.55, 1.59, 1.6
接合插针直径 (in)	.061, .062, .063
端子额定电流（最大值） (A)	13

机械附件

应力消除	不带, 带有, 按附件添加
接合对准类型	极化, 键控
端子位置保证	否, 是
接合对准	带有
连接器安装类型	母排安装, 电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 66 GF, PA GF, PEI（聚醚酰亚胺）
中心线（间距） (mm)	4.44, 4.45, 4.5, 5.46, 8.66, 9.1
中心线（间距） (in)	.175, .215, .34, .341, .358

尺寸

产品长度 (mm)	15, 18.36, 19.7, 28.4, 29.67, 29.92, 30.91, 30.94, 31.19, 32.18, 32.21, 32.46, 32.59, 33.48, 33.71, 33.73, 34.75, 37.1, 37.9, 40.4, 40.44, 40.67, 40.92, 43.21, 44.25, 53.5
产品长度 (in)	.6, .723, .775, 1.118, 1.168, 1.178, 1.217, 1.218, 1.228, 1.267, 1.268, 1.278, 1.283, 1.318, 1.327, 1.328, 1.368, 1.461, 1.492, 1.59, 1.592, 1.601, 1.611, 1.701, 1.742, 2.1
连接器高度 (mm)	15.77, 18.06, 18.39, 19.58, 19.63, 22.34, 22.63, 23.73, 23.88, 23.89, 24, 24.03, 24.38, 24.6, 24.9, 25.69, 25.86, 31.2, 31.6, 35.7,

	37.21, 40.4, 40.56, 43.71
连接器高度 (in)	.621, .711, .724, .771, .773, .88, .891, .934, .94, .945, .946, .96, .968, .98, 1.012, 1.018, 1.228, 1.244, 1.4, 1.465, 1.59, 1.597, 1.721
行间距 (mm)	4.45, 4.57, 7.62, 9.12
行间距 (in)	.175, .18, .3, .359
产品宽度 (mm)	11.01, 15.01, 15.77, 18.06, 18.19, 18.37, 18.71, 19.71, 20.23, 20.68, 20.83, 20.88, 20.96, 21.29, 22.15, 22.2, 23.6, 23.72, 24, 25.86, 53.54
产品宽度 (in)	.591, .62, .711, .716, .723, .737, .776, .796, .814, .82, .825, .838, .872, .874, .929, .934, .945, 1.018, 2.108
兼容的绝缘直径范围 (mm)	1.35 - 3.05, 1.4 - 3.8, 2.2 - 3.6, 2.23 - 3.68
兼容的绝缘直径范围 (in)	.053 - .12, .055 - .15, .087 - .144, .088 - .145

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE J2030
IP 等级	IP66, IP68, IP6K9K, 未经测试
UL 阻燃性等级	UL 94V-0, 按照 UL-94 标准进行的 12mm 火焰测试, 未经测试

包装特性

封装数量	1, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 700, 800, 850, 900, 960, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800
封装方法	Bag, Box, 包装

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

查看下一页产品

产品 (1 of 5)

	PLG, 12P, GRY, N,SEAL RET, ENH KEY,XCAP,A	PLG, 12P, GRN, E,SEAL RET, ENH KEY,XCAP,C	PLG, 2P, GRY, E, XCAP	PLG, 2P, GRY, N, CAP
TE 产品编号	DT06-12SA-EP20	DT06-12SC-CE13	DT06-2S-CE04	DT06-2S-EP04
连接器和壳体类型	母端子护套	母端子护套	母端子护套	母端子护套
位数	12	12	2	2
行数	2	2	1	1
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
中心线（间距）	4.44 mm	4.44 mm	5.46 mm	5.46 mm
接合插针直径	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm
主要产品颜色	灰色	绿色	灰色	灰色
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
电路应用	电源	电源	电源	电源
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V
连接器和键控代码	A	C	A	A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 5)

	PLG, 8P, GRY, N, CAP, A	PLG, 2P, BLK, E, CAP	PLG, 2P, BLK, N, CAP	PLG, 12P, GRY, E, SEAL RET, ENH KEY, A
TE 产品编号	DT06-08SA-EP04	DT06-2S-CE03	DT06-2S-E005	DT06-12SA-CE06
连接器和壳体类型	母端子护套	母端子护套	母端子护套	母端子护套
位数	8	2	2	12
行数	2	1	1	2
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
中心线（间距）	4.44 mm	5.46 mm	5.46 mm	4.44 mm
接合插针直径	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm
主要产品颜色	灰色	黑色	黑色	灰色
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
电路应用	电源	电源	电源	电源
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V
连接器和键控代码	A	A	A	A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)

	PLG, 12P, BLK, N, B	PLG, 6P, BLK, N, SEAL RET, DIN BKSHL ADPT	PLG, 3P, GRY, BLOCKED	PLG, 8P, GRY, E, A
TE 产品编号	DT06-12SB-P004	DT06-6S-L019	DT06-3S-C017	DT06-08SA-C015
连接器和壳体类型	母端子护套	母端子护套	母端子护套	母端子护套
位数	12	6	3	8
行数	2	2	2	2
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
中心线（间距）	4.44 mm	4.44 mm	8.66 mm	4.44 mm
接合插针直径	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm
主要产品颜色	黑色	黑色	灰色	灰色
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
电路应用	电源	电源	电源	电源
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V
连接器和键控代码	B	A	A	A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)

	PLG, 6P, BLK, E, B	PLG, 4P, BLK, E	PLG, 8P, GRY, N, XCAP, A	PLG, 2P, BLK, BUSBAR 1X2, NICKEL
TE 产品编号	DT16-6SB-KP01	DT06-4S-CE02	DT06-08SA-E008	DT06-2S-P060
连接器和壳体类型	母端子护套	母端子护套	母端子护套	母端子护套
位数	6	4	8	2
行数	2	2	2	1
连接器系统	线到线	线到线	线到线	母排对导线
中心线（间距）	4.44 mm	4.44 mm	4.44 mm	5.46 mm
接合插针直径	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm
主要产品颜色	黑色	黑色	灰色	黑色
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	母排, 电线和电缆
电路应用	电源	电源	电源	电源
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	母排安装
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V
连接器和键控代码	B	A	A	A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (5 of 5)

	PLG, 12P, GRN, N, C	PLG, 3P, GRY, N, CAP	PLG, 2P, GRY, N, XCAP	PLG, 4P, GRY, N, CAP
TE 产品编号	DT06-12SC-P004	DT06-3S-EP04	DT06-2S-E008	DT06-4S-EP04
连接器和壳体类型	母端子护套	母端子护套	母端子护套	母端子护套
位数	12	3	2	4
行数	2	2	1	2
连接器系统	线到线	线到线	线到线	线到线
中心线（间距）	4.44 mm	8.66 mm	5.46 mm	4.44 mm
接合插针直径	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm	1.59 mm
主要产品颜色	绿色	灰色	灰色	灰色
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
电路应用	电源	电源	电源	电源
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
标称电压架构	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V	12 V, 24 V, 48 V
连接器和键控代码	C	A	A	A
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH
系列	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT	DEUTSCH DT

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。