

GET .64 连接器系统，连接器壳体



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 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: 否
行数: 1
能够保证连接器位置: 否

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-G3353-CH8172
---------	------------------

产品类型特性

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

结构特性

空白孔位	1, 18, 2, 3, 4, 6, 8, 0
位数	2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 22, 24, 70
行数	1, 2, 3, 10

电气特征

工作电压 (VAC)	14
工作电压 (VDC)	12, 14
标称电压架构 (V)	12, 14, 24

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	灰色, 绿色, 褐色, 黄色, 黑色
连接器和键控代码	1, A, B, C, D, E, H, 中性

接触件特性

端子大小	.63mm, .64mm, 1.2mm, 1.5mm, 2.8mm, 6.3mm, 9.5mm
端子类型	公端, 母端
对接公端宽度 (mm)	.63, .64, 1, 1.5, 2.8, 6.3, 9.5
对接公端宽度 (in)	.02, .025, .039, .04, .059, .06, .11, .248, .374
端子额定电流（最大值） (A)	6.5, 7.5, 8.2, 10, 20, 30, 40

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极性定位槽, 键控
端子位置保证	否, 是
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）, 面板安装

壳体特性

外壳材料	PA, PA 66 GF, PA 66 GF35, PA GF
中心线（间距） (mm)	2.54, 3.5, 4.45, 5.1, 6.6
中心线（间距） (in)	.1, .13, .17, .2, .25

尺寸

产品长度 (mm)	8.4, 10.95, 13.47, 16.01, 16.02, 18.55, 19.4, 19.9, 20.22, 23.3, 23.37, 23.4, 23.6, 23.63, 24.22, 26.16, 26.2, 28.71, 29.56, 31.2, 31.37, 31.4, 32.7, 33.78, 34.9, 34.95, 39.7, 46.33, 49.05
产品长度 (in)	.331, .431, .53, .63, .631, .73, .764, .783, .796, .917, .92, .921, .929, .93, .953, 1.03, 1.13, 1.16, 1.228, 1.235, 1.236, 1.28, 1.33, 1.37, 1.374, 1.56, 1.824, 1.93
行间距 (mm)	2.5, 2.54, 4.4, 4.5, 5.15, 5.5, 6.8, 6.85, 6.9
行间距 (in)	.098, .1, .173, .177, .203, .217, .26, .27, .272
连接器高度 (mm)	8, 10.3, 11.38, 11.62, 11.75, 12.13, 13.35, 14.3, 15.8, 15.86, 15.97, 16.16, 16.45, 17.6, 17.7, 17.75, 17.8, 18.2, 18.8, 19, 19.22, 19.58, 19.6, 20.4, 20.42, 22.6, 23.37, 23.4, 23.8, 25.1, 27.2, 27.3, 29.6, 34.95, 35, 44
连接器高度 (in)	.31, .406, .448, .46, .462, .463, .48, .526, .563,



	.622, .624, .629, .636, .648, .692, .697, .699, .701, .717, .74, .748, .757, .771, .772, .803, .804, .889, .92, .937, .988, 1.07, 1.16, 1.37, 1.378, 1.73
产品宽度 (mm)	9.22, 12, 12.16, 13.46, 13.47, 13.5, 13.55, 16.18, 16.19, 17.75, 18.55, 19.4, 19.9, 20.1, 20.2, 20.22, 20.25, 20.85, 22.6, 23.37, 23.4, 23.6, 24.48, 24.5, 25.4, 26.1, 29.6, 31.37, 31.42, 34.95, 35, 37.2
产品宽度 (in)	.362, .47, .479, .53, .531, .533, .637, .698, .73, .764, .783, .79, .795, .796, .797, .821, .89, .92, .921, .929, .93, .936, .965, 1, 1.028, 1.165, 1.23, 1.235, 1.37, 1.376, 1.378, 1.46

使用环境

工作温度（最大值） (°C)	70, 75, 80, 85, 90, 100, 105, 110, 120, 125, 130
工作温度（最大值） (°F)	158, 167, 176, 185, 194, 212, 221, 230, 248, 257, 266
工组温度范围 (°C)	-40 - 125, -40 - 130, -40 - 85, -40 - 100, -20 - 120, -40 - 120
工组温度范围 (°F)	-40 - 185, -40 - 212, -4 - 248, -40 - 257, -40 - 266, -40 - 248

操作/应用

电路应用	Signal, 电源, 电源和信号
------	-------------------

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2, USCAR-2
IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	1, 160, 300, 354, 375, 400, 500, 504, 600, 700, 770, 800, 900, 1000, 1287, 1500, 1680, 2000, 2145, 2366, 2431, 3003, 12000
封装方法	Bag, Box, Carton, Tray, 包装, 批量, 盒和托盘

其他

可维修	否, 是
能够保证连接器位置	否, 是

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



1X8 POS GET-MALE-CONNECTOR,CONN KIT

2X3POS. GET-ASSY SOCKET HOUSIN

2X3POS. GET-ASSY SOCKET HOUSIN

4 POS GET 0.64 REC HSG

TE 产品编号	3-1719040-1	1-1411325-1	1-1411325-2	1719256-2
连接器和壳体类型	公端子护套	母端子护套	母端子护套	母端子护套
位数	8	6	6	4
可密封	否	否	否	是
工组温度范围	-20 - 120 °C			
行数	1	2	2	1
能够保证连接器位置	否	否	否	是
主要锁定特性	外壳集成	端子上	端子上	端子上
连接器系统	线到线	线到板	线到板	线到线
中心线（间距）	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
对接公端宽度	.64 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
主要产品颜色	黄色	绿色	灰色	灰色
端子额定电流（最大值）	7.5 A			7.5 A
电路应用	Signal	Signal	Signal	Signal
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）
工作温度（最大值）	120 °C			
标称电压架构	12 V, 24 V			
连接器和键控代码		A	B	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
系列	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统

*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)



70POS,MIXED,REC. HSG



2x4 SEALED HARN ASSY W /O CPA



6POS,GET 0.64,REC HSG, ASSY



1X4 SEALED PLUG ASS'Y, KEY A,

TE 产品编号	1670249-2	1411001-9	1564003-1	1438188-2
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	70	8	6	4
可密封	否	是	否	是
工组温度范围			-40 - 120 °C	-40 - 120 °C
行数	10	2	1	1
能够保证连接器位置	否	否	否	是
主要锁定特性	外壳集成	外壳集成	端子上	端子上
连接器系统	线到线	线到线	线到板, 线到设备	线到板, 线到线
中心线（间距）	6.6 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm, 9.5 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
主要产品颜色		黑色	黄色	灰色
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 30 A		7.5 A	7.5 A
电路应用	电源和信号	Signal	Signal	Signal
连接器安装类型	面板安装	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）	电缆安装（自由悬挂）
工作温度（最大值）			70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C	120 °C
标称电压架构			12 V, 24 V	12 V, 24 V
连接器和键控代码	中性	B	中性	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 标准豁免要求	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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	

*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)



MARKT2X3SWIT CONN.B



1x6 sealed market key B



GET GEH. 6P



MARKT2X3SWIT CONN.B

TE 产品编号	1419158-6	1438153-6	1355922-1	1419158-5
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	6	6	6
可密封	否	是	否	否
工组温度范围	-40 - 125 °C		-40 - 100 °C	-40 - 125 °C
行数	2	1	1	2
能够保证连接器位置	是	是	否	是
主要锁定特性	外壳集成	外壳集成	外壳集成	外壳集成
连接器系统	线到板, 线到线	线到板, 线到线, 线到设备	线到板, 线到设备	线到板, 线到线
中心线（间距）	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
对接公端宽度	.64 mm	.64 mm	.64 mm	.64 mm
主要产品颜色	黑色	黑色	黄色	黑色
端子额定电流（最大值）			7.5 A	
电路应用	Signal	Signal	Signal	Signal
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）
工作温度（最大值）	125 °C		70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C	125 °C
标称电压架构			12 V	
连接器和键控代码	B	B	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
系列	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

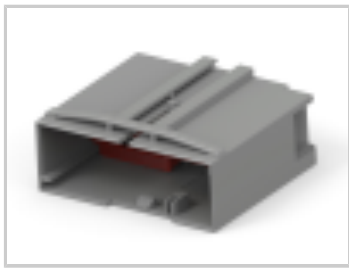
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



24 WAY MIXED
CONNECTOR PIN HSG ASSY

8POS GET MALE
CONNECTOR W. 3 SB'S

1X6 SEALED MARKET KEY B

1X8 UNSEALED PLUG W/
MODIFIED THUMBPAD,

TE 产品编号	1563308-1	1719040-1	1438153-5	1488903-1
连接器和壳体类型	公端子护套	公端子护套	母端子护套	母端子护套
位数	24	8	6	8
可密封	否	否	是	否
工组温度范围	-40 - 130 °C	-40 - 120 °C		
行数	3	1	1	1
能够保证连接器位置	否	否	是	否
主要锁定特性	端子上	外壳集成	外壳集成	外壳集成
连接器系统	线到线	线到线	线到板, 线到线, 线到设备	线到线
中心线（间距）	2.54 mm, 3.5 mm, 4.45 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
对接公端宽度		.64 mm	.64 mm	.64 mm
主要产品颜色	灰色	黄色	黑色	黑色
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 10 A, 30 A	7.5 A		
电路应用	电源和信号	Signal	Signal	Signal
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）
工作温度（最大值）	130 °C	120 °C		
标称电压架构				
连接器和键控代码	A		B	C
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
系列	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统

*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)

				
	HYBRID CONNECTOR 6P	PLG ASSY,2X8,UNSEALD, 0.64,Gen	1X6 Fem unsealed LP assy Key B	1X6 Fem unsealed low profile assy Key C
TE 产品编号	1452203-1	1456867-3	1456985-1	1456985-3
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	16	6	6
可密封	否	否	否	否
工组温度范围	-40 - 120 °C	-40 - 125 °C		
行数	2	2	1	1
能够保证连接器位置	是	否	是	是
主要锁定特性	端子上	外壳集成	外壳集成	外壳集成
连接器系统	线到板, 线到线	线到板, 线到线, 线到设备	线到线	线到线
中心线（间距）	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.54 mm
对接公端宽度	.63 mm, 6.3 mm	.64 mm	1 mm	1 mm
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 40 A			
电路应用	电源和信号	Signal	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）
工作温度（最大值）	120 °C	125 °C		
标称电压架构				
连接器和键控代码	A	C	B	C
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
系列	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统	Get .64 连接器系统

*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。



相关材料

Catalog Section

GET 0.64 Interconnection System

English