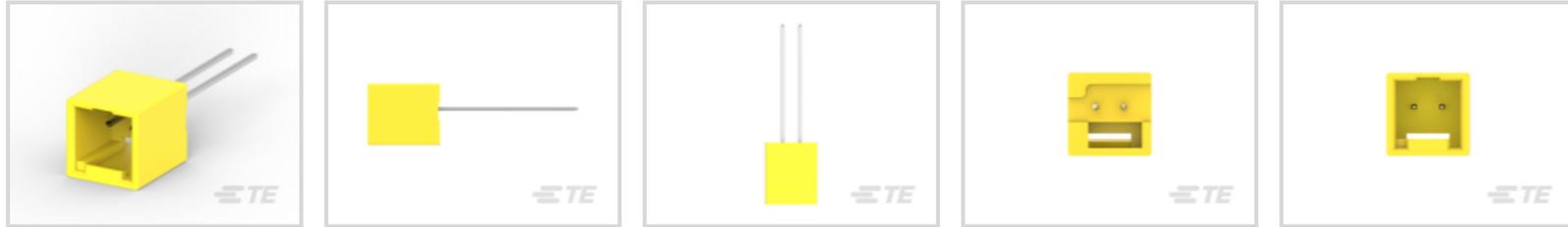


STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 2.5 mm

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
信号位置数量	0
行数	1

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值) (A)	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	1

端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	39.37
--------------------	-------

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线 (间距) (mm)	2.5
---------------	-----

中心线 (间距) (in)	.098
---------------	------

壳体颜色	土黄色, 红色, 蓝色
------	-------------

外壳材料	尼龙 66 GF
------	----------

使用环境

工作温度范围 (°C)	-30 - 105
-------------	-----------

工作温度范围 (°F)	-22 - 221
-------------	-----------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Carton, Reel, 包装
------	------------------

参考编号

TE 内部编号	CAT-G7534A-H342
---------	-----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



GI2.5 HDR ASS 2P NC NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 2P BL NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 2P RED NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 2P YEL NO BOSS TAPE

TE 产品编号	2-2232546-1	2-2232546-2	2-2232546-3	2-2232546-4
位数	2	2	2	2
端子额定电流 (最大值)	3 A	3 A	3 A	3 A
电源位置数量	2	2	2	2
壳体颜色	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
封装方法	包装	Reel	Carton	Carton
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

***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)



GI2.5 HDR ASS 2P BLK NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 3P NC NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 3P BL NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 3P RED NO BOSS TAPE

TE 产品编号	2-2232546-5	3-2232546-1	3-2232546-2	3-2232546-3
位数	2	3	3	3
端子额定电流 (最大值)	3 A	3 A	3 A	3 A
电源位置数量	2	3	3	3
壳体颜色	土黄色	土黄色	土黄色	土黄色
封装方法	Carton	Reel	Reel	Carton
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

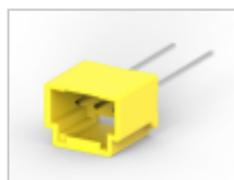
***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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)



GI2.5 HDR ASS 3P YEL NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 3P BLK NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 4P NC NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 4P BL NO BOSS TAPE

TE 产品编号	3-2232546-4	3-2232546-5	4-2232546-1	4-2232546-2
位数	3	3	4	4
端子额定电流 (最大值)	3 A	3 A	3 A	3 A
电源位置数量	3	3	4	4
壳体颜色	土黄色	土黄色	蓝色	蓝色
封装方法	Carton	Carton	Reel	Reel
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

***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。

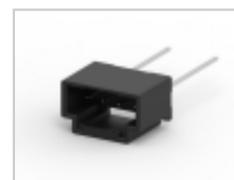
产品 (4 of 5)



GI2.5 HDR ASS 4P RED NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 4P YEL NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 4P BLK NO BOSS TAPE



GI2.5 HDR ASS 5P NC NO BOSS TAPE

TE 产品编号	4-2232546-3	4-2232546-4	4-2232546-5	5-2232546-1
位数	4	4	4	5
端子额定电流 (最大值)	3 A	3 A	3 A	3 A
电源位置数量	4	4	4	5
壳体颜色	蓝色	蓝色	蓝色	红色
封装方法	Reel	Reel	Carton	Carton
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

***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。

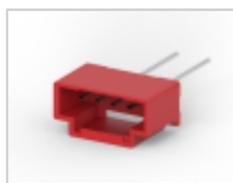
****欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

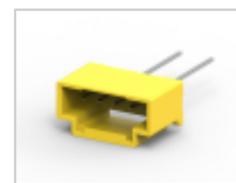
产品 (5 of 5)



G12.5 HDR ASS 5P BL NO BOSS TAPE



G12.5 HDR ASS 5P RED NO BOSS TAPE



G12.5 HDR ASS 5P YEL NO BOSS TAPE



G12.5 HDR ASS 5P BLK NO BOSS TAPE

TE 产品编号	5-2232546-2	5-2232546-3	5-2232546-4	5-2232546-5
位数	5	5	5	5
端子额定电流 (最大值)	3 A	3 A	3 A	3 A
电源位置数量	5	5	5	5
壳体颜色	蓝色	红色	黄色	黑色
封装方法	Carton	Reel	Reel	Reel
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	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

***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

[Data Sheet](#)

[5-1773465-3-GI2.5Flyer](#)

English