

三重锁定电源连接器：灼热丝帽



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器

灼热丝（GWT、V0、NF 750°C）三重锁定电源连接器帽与对应的插头插接。它们搭载有公端端子并提供多种选项。



连接器和端子端接到：**电线和电缆**

连接器系统：**线到线**

位数：**8**

中心线（间距）：**6 mm**

连接器安装类型：**面板安装**

产品特性

- 这款连接器用途广泛且易于使用，可通过三种可靠的方式锁定。帽和插头锁定在一起。CPA（连接器位置保证）器件将帽和插头锁定在一起。TPA（端子位置卡扣）器件有助于确保端子完全到位，以保证其可靠性。
- 三重锁定电源连接器帽采用多种独特的材料制成，包括灼热丝。
- 插头与帽插接时，可听到一声“咔哒”声，再次让用户对连接器的可靠性放心。
- 每个连接器都提供四种键位选项、多种颜色和防缠绕设计，这些特性有助于促进装配线上的高效连接。
- 提供多达 15 针（间距 6 mm）。

三重锁定电源连接器应用概述

了解有关三重锁定电源连接器系统的更多信息。此概述将阐述三重锁定电源连接器系统的装配序列，芯线压接的序列以及 OCEAN 模具系统。

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-P87074-C1701B

产品类型特性

连接器产品类型

外壳

连接器和壳体类型

母端

连接器系统

线到线

可密封

否

连接器和端子端接到

电线和电缆

结构特性

电源位置数量	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15
位数	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15
行数	1, 2, 3

电气特征

工作电压 (VDC)	600
工作电压 (VAC)	600

主体特性

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

接触件特性

端子布局	直插式, 矩阵
端子类型	公端
壳体内部的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性类型	锁闩
面板安装特性	带有
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线 (间距) (mm)	6
中心线 (间距) (in)	.236

尺寸

行间距 (mm)	8.1
行间距 (in)	.319
连接器高度 (mm)	14.95, 23.05, 31.15
面板厚度 (建议值) (mm)	1 - 2
面板厚度 (建议值) (in)	.039 - .079

使用环境

工组温度范围 (°C)	-55 - 140
-------------	-----------

工组温度范围 (°F)	-67 - 284
-------------	-----------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
------------	---------

UL 等级	获得认可
-------	------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

灼热丝额定值	GWT 750°C (无火焰)
--------	-----------------

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

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



PTL 2X4 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY C GRN



PTL 2X4 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY D ORA



PTL 2X5 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY C GRN



PTL 1X5 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY D ORA

TE 产品编号	7-2232264-4	8-2232264-4	7-2232264-5	8-2232263-7
位数	8	8	10	5
行数	2	2	2	1
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	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK

***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)



PTL 2X6 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY C GRN



PTL 2X6 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY D ORA



PTL 2X6 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY B BRO



PTL 3X4 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY D ORA

TE 产品编号	7-2232264-6	8-2232264-6	6-2232264-6	8-2232356-4
位数	12	12	12	12
行数	2	2	2	3
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	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK

***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)



PTL 2X3 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY B BRO



PTL 3X3 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY D ORA



PTL 2X4 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY B BRO



PTL 2X5 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY D ORA

TE 产品编号	6-2232264-3	8-2232356-3	6-2232264-4	8-2232264-5
位数	6	9	8	10
行数	2	3	2	2
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	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK

***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)



PTL 3X3 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY C GRN



PTL 2X3 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY C GRN



PTL 3X3 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY B BRO



PTL 2X5 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY B BRO

TE 产品编号	7-2232356-3	7-2232264-3	6-2232356-3	6-2232264-5
位数	9	6	9	10
行数	3	2	3	2
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	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK

***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)



PTL 1X5 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY B BRO



PTL 1X5 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY C GRN



PTL 3X4 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY B BRO



PTL 2X3 CAP PANEL MT
GLW WIRE KEY A DGR

TE 产品编号	6-2232263-7	7-2232263-7	6-2232356-4	5-2232264-3
位数	5	5	12	6
行数	1	1	3	2
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	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK	POWER TRIPLE LOCK

***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

[1-1773708-3_PTL_Whitepaper](#)

English

Data Sheet

[9-1773465-1Power Triple Lock QRG](#)

English

POWER TRIPLE LOCK (三重锁定电源连接器) 是商标。