

POWER TRIPLE LOCK Glow Wire Plug



[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插头与对应的帽插接。它们搭载有母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：12

中心线（间距）：6 mm

连接器安装类型：**电缆安装（自由悬挂）**

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。插头能够与帽或接头一起锁住。CPA（连接器位置卡扣）器件将帽（或头）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插头采用多种独特的材料制成，包括灼热丝。
- 插头与帽（或头）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-P729B
---------	------------------

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
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	母端
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	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

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)	16.3

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 2X6 PLUG HSG GLW WIRE KEY C GRN		PTL 2X6 PLUG HSG GLW WIRE KEY B BRO		PTL 2X4 PLUG HSG GLW WIRE KEY C GRN		PTL 2X6 PLUG HSG GLW WIRE KEY D ORA	
TE 产品编号	7-2232266-6	6-2232266-6		7-2232266-4		8-2232266-6	
位数	12	12		8		12	
行数	2	2		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 (2 of 5)



PTL 3X3 PLUG HSG GLW
WIRE KEY C GRN

PTL 2X5 PLUG HSG GLW
WIRE KEY B BRO

PTL 3X4 PLUG HSG GLW
WIRE KEY B BRO

PTL 1X5 PLUG HSG GLW
WIRE KEY D ORA

TE 产品编号	7-2232357-3	6-2232266-5	6-2232357-4	8-2232265-7
位数	9	10	12	5
行数	3	2	3	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 (3 of 5)



PTL 3X3 PLUG HSG GLW
WIRE KEY D ORA

PTL 2X3 PLUG HSG GLW
WIRE KEY B BRO

PTL 2X3 PLUG HSG GLW
WIRE KEY C GRN

PTL 1X5 PLUG HSG GLW
WIRE KEY C GRN

TE 产品编号	8-2232357-3	6-2232266-3	7-2232266-3	7-2232265-7
位数	9	6	6	5
行数	3	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 (4 of 5)



	PTL 2X4 PLUG HSG GLW WIRE KEY D ORA	PTL 2X4 PLUG HSG GLW WIRE KEY B BRO	PTL 2X5 PLUG HSG GLW WIRE KEY C GRN	PTL 2X5 PLUG HSG GLW WIRE KEY D ORA
TE 产品编号	8-2232266-4	6-2232266-4	7-2232266-5	8-2232266-5
位数	8	8	10	10
行数	2	2	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 (5 of 5)



PTL 3X3 PLUG HSG GLW
WIRE KEY B BRO

PTL 1X5 PLUG HSG GLW
WIRE KEY B BRO

PTL 1X3 PLUG HSG GLW
WIRE KEY B BRO

PTL 3X4 PLUG HSG GLW
WIRE KEY D ORA

TE 产品编号	6-2232357-3	6-2232265-7	6-2232265-3	8-2232357-4
位数	9	5	3	12
行数	3	1	1	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。



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。