

# PIDG Butt Splices

PIDG

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 接头

预绝缘 Diamond Grip 对接接头



接头类型: 对接接头

线径: .12 - .4 mm<sup>2</sup>

可密封: 否

接头特性: 锯齿

## 产品特性

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-P592-B98
---------	--------------

### 产品类型特性

接头附件类型	接头
接头类型	对接接头
可密封	否
与分离式电线类型兼容	绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

### 结构特性

锯齿数	8
与线缆类型兼容	分离式导线

### 电气特征

工作电压 (VAC)	600
工作电压 (V)	300

### 主体特性

产品重量 (g)	.411, .709, .735, .855, 1.48, 1.489, 1.61, 1.619, 1.934, 2, 2.05, 3.402, 3.8, 4.092, 4.383, 4.404, 4.536, 10
绝缘材料	PVF2, 尼龙, 铜
绝缘支撑套管材料	铜
条纹颜色	红色, 黑色

接头特性	锯齿
主要产品颜色	土黄色, 红色 - 半透明, 蓝色 - 半透明, 黄色, 黄色 - 半透明
<b>接触件特性</b>	
端子电镀材料	锡, 锡铅
军用部件级别	II 级, I 级
端子基材	铜
压线筒类型	Closed
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	压接
<b>机械附件</b>	
带导线绝缘	带有
<b>尺寸</b>	
恢复的内径 (mm)	3.89
恢复的内径 (in)	.153
线径 (AWG)	12 - 10, 16 - 14, 22 - 16, 22 - 18, 24 - 20, 26 - 22
线径 (mm <sup>2</sup> )	.12 - .24, .12 - .4, .2 - .6, .26 - .96, .3 - 1.42, 1.04 - 2.62, 1.25 - 2, 3 - 6
兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.08, 2.09, 2.54, 3.18, 3.81, 5.59, 6.35
兼容的绝缘直径范围 (in)	.082, .1, .125, .15, .22, .25
压线筒内径 (mm)	.73, 1.09, 1.55, 2.16, 3.28, 6.4
压线筒内径 (in)	.029, .043, .061, .085, .129, .253
线径 (CMA)	202 - 810, 238 - 475, 320 - 1290, 509 - 3260, 2050 - 5180, 5180 - 13100
线径 (kcmil)	.202 - .81, .238 - .475, .32 - 1.29, .509 - 3.26, 2.05 - 5.18, 5.18 - 13.1
端子材料厚度 (mm)	.38, .46, .51, .56
端子材料厚度 (in)	.015, .018, .02, .022
产品长度 (mm)	22.61, 26.29, 32.13, 32.14, 41.91, 42.06, 42.07
产品长度 (in)	.22, .87, .89, 1.035, 1.265, 1.65, 1.656
<b>使用环境</b>	
绝缘选项	完全绝缘
<b>操作/应用</b>	



与电线基础材料兼容

铜

**行业标准**

符合政府资质的接头

否, 是

**包装特性**

封装数量

1, 25, 50, 100, 500, 1000, 1500, 2500, 4000

封装方法

带上安装, 零散零件

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



SPlice BUTT PVF2 PIDG 26-22

SPlice BUTT PVF2 PIDG 24-20

SPlice BUTT PVF2 PIDG 22-16

SPlice BUTT PVF2 PIDG 16-14

TE 产品编号	53546-1	53547-1	53548-1	53549-1
线径	26 - 22 AWG	24 - 20 AWG	22 - 16 AWG	16 - 14 AWG
兼容的绝缘直径范围	2.09 mm	2.54 mm	3.18 mm	3.81 mm
压线筒内径	.73 mm	1.09 mm	1.55 mm	2.16 mm
主要产品颜色				
端子材料厚度				
锯齿数				
产品长度	22.61 mm	26.29 mm	32.14 mm	32.14 mm
符合政府资质的接头	是	是	是	是
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	零散零件
与电线基础材料兼容				
欧盟 RoHS 符合性				
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
系列	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

**\*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)



SPlice BUTT PVF2 PIDG 16-14



SPlice BUTT PVF2 PIDG 12-10



PIDG SPLICE 22-16COMM 22-18MIL



SPlice BUTT PIDG 22-16; TAPE

TE 产品编号	8-53549-2	53550-1	320559	2-320559-4
线径	16 - 14 AWG	12 - 10 AWG	22 - 16 AWG	22 - 16 AWG
兼容的绝缘直径范围	3.81 mm	5.59 mm	3.18 mm	3.18 mm
压线筒内径	2.16 mm	3.28 mm	.73 mm	.73 mm
主要产品颜色			红色 - 半透明	红色 - 半透明
端子材料厚度			.46 mm	.46 mm
锯齿数			8	8
产品长度	32.14 mm	42.07 mm	32.13 mm	32.13 mm
符合政府资质的接头	否	是	是	否
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	带上安装
<b>与电线基础材料兼容</b>				
<b>欧盟 RoHS 符合性</b>				
<b>欧盟 ELV 符合性</b>				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合欧盟 RoHS 标准	不符合欧盟 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 标准豁免要求	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

**\*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)



SPLC BUTT PIDG22-16C22-18M

SPLC BUTT PIDG 22-16C 22-18M

SPLICE BUTT PIDG 16-14

SPLICE BUTT PIDG 16-14; TAPE

TE 产品编号	8-320559-2	8-320559-5	320562	2-320562-3
线径	22 - 16 AWG	22 - 16 AWG	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG
兼容的绝缘直径范围	3.18 mm	3.18 mm	3.81 mm	3.81 mm
压线筒内径	.73 mm	.73 mm	.73 mm	.73 mm
主要产品颜色	红色 - 半透明	红色 - 半透明	蓝色 - 半透明	蓝色 - 半透明
端子材料厚度	.46 mm	.46 mm	.46 mm	.46 mm
锯齿数	8	8	8	8
产品长度	32.13 mm	32.13 mm	32.13 mm	32.13 mm
符合政府资质的接头	否	否	是	否
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	带上安装
<b>与电线基础材料兼容</b>				
<b>欧盟 RoHS 符合性</b>				
<b>欧盟 ELV 符合性</b>				
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	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

**\*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) 的物质限量要求。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)



SPLICE BUTT PIDG 16-14



SPLICE BUTT PIDG 16-14



SPLICE BUTT PIDG 12-10



N PIDG BUTT SPLICE 12-10

TE 产品编号	8-320562-2	8-320562-5	320570	2-320570-3
线径	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG	12 - 10 AWG	12 - 10 AWG
兼容的绝缘直径范围	3.81 mm	3.81 mm	5.59 mm	5.59 mm
压线筒内径	.73 mm	.73 mm	.73 mm	.73 mm
主要产品颜色	蓝色 - 半透明	蓝色 - 半透明	黄色 - 半透明	黄色 - 半透明
端子材料厚度	.46 mm	.46 mm	.56 mm	.51 mm
锯齿数	8	8	8	8
产品长度	32.13 mm	32.13 mm	41.91 mm	42.06 mm
符合政府资质的接头	否	否	是	否
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	带上安装
<b>与电线基础材料兼容</b>				
<b>欧盟 RoHS 符合性</b>				
<b>欧盟 ELV 符合性</b>				
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	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

**\*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)



SPLICE BUTT PIDG 12-10



SPLICE, BUTT, PIDG, 24-20

SPLICE, BUTT, PIDG, 24-20,  
T&R

SPLICE BUTT PIDG 26-24

TE 产品编号	8-320570-2	323975	2-323975-3	323994
线径	12 - 10 AWG	24 - 20 AWG	24 - 20 AWG	26 - 22 AWG
兼容的绝缘直径范围	5.59 mm	2.54 mm	2.54 mm	2.08 mm
压线筒内径	.73 mm	.73 mm	.73 mm	.73 mm
主要产品颜色	黄色 - 半透明	土黄色	土黄色	黄色 - 半透明
端子材料厚度	.51 mm			.38 mm
锯齿数	8			8
产品长度	42.06 mm	26.29 mm	26.29 mm	22.61 mm
符合政府资质的接头	否	是	否	是
封装方法	零散零件	零散零件	带上安装	零散零件
与电线基础材料兼容		铜		
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	PIDG	PIDG	PIDG	PIDG

**\*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](#)

[PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide](#)

English

## 该系列中的其他产品 | PIDG



专用端子(1)



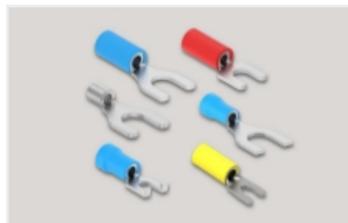
刀闸分断(11)



压接电线插针，公端和插针(41)



压缩连接器(17)



叉形端子(228)



手动压接工具(2)



接头(41)



环形端子(589)