

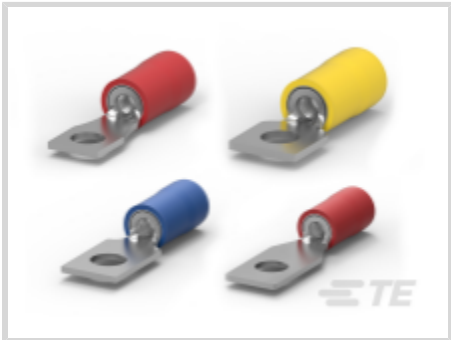
PIDG Rectangular Tongue Terminals



PIDG
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 叉形端子

预绝缘 Diamond Grip 矩形舌端子



叉形端子类型: 矩形舌端子
线径: 2050 - 5180 CMA
螺钉尺寸: #6, M3.5

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P592-R2456
---------	----------------

产品类型特性

端子特性	修剪
螺钉尺寸	#10, #2, #4, #5, #6, #8, M2, M2.5, M3, M3.5, M4
可密封	否
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑, 非绝缘支撑

结构特性

孔数	1
----	---

电气特征

额定电压 (V)	300
----------	-----

主体特性

产品重量 (g)	.663, .793, .797, .895, .921, 1.003, 1.055, 1.152, 1.156, 1.164, 1.177, 1.178, 1.201, 1.354, 2.003, 2.213, 2.36, 2.431, 2.453, 2.489, 2.556, 2.56, 2.608, 2.666, 2.697
绝缘套管颜色	红色, 蓝色
条纹颜色	红色, 蓝色

接触件特性

军用部件级别	I 级
--------	-----



叉形端子类型	矩形舌端子
压线筒类型	Closed
端子方向	直式
端子电镀材料	锡

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径 (AWG)	16, 22, 12 - 10, 22 - 16, 16 - 14
线径 (mm²)	3 - 6, .3 - 1.42, 2.62 - 6.64, 1.04 - 2.62, 3 - 5.2, .326 - 1.31, 1.25 - 2
线径 (CMA)	5180 - 13100, 509 - 3260, 2050 - 5180
螺钉直径 (mm)	2.36, 3.02, 3.35, 3.51, 3.68, 3.73, 4.17, 4.34, 4.82, 8.12
螺钉直径 (in)	.093, .119, .132, .138, .145, .147, .164, .171, .19
舌厚 (mm)	.79, .84, 1.02
舌厚 (in)	.031, .033, .04
产品长度 (mm)	18.47, 20.22, 21.48, 21.5, 21.72, 21.74, 22.7, 23.88, 23.9, 24.23, 25.78, 25.81, 26.47, 27.56, 28.17, 30.56, 31.7, 32.54, 34.52
产品长度 (in)	.679, .727, .796, .846, .855, .856, .86, .893, .939, .94, .954, 1.015, 1.016, 1.042, 1.085, 1.109, 1.203, 1.247, 1.281, 1.359
兼容的绝缘直径（最大值） (mm)	3.18, 3.56, 3.81, 4.32, 5.84
兼容的绝缘直径（最大值） (in)	.125, .14, .15, .17, .23
兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.67 - 3.56, 2.67 - 3.81, 2.92 - 4.31, 3.81 - 5.84, 2.03 - 3.18
兼容的绝缘直径范围 (in)	.105 - .15, .08 - .125, .15 - .23, .115 - .17, .105 - .14

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工组温度范围 (°C)	-40 - 105
工组温度范围 (°F)	-40 - 221

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
与电线电镀材料兼容	锡



行业标准

符合政府资质的端子	否, 是
-----------	------

包装特性

封装数量	100, 500, 1000, 2500
封装方法	Box, 带上安装, 零散零件

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	TERMINAL,PIDG RECT 16-14 6	PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 6	TERMINAL,PIDG RECT 12-10 6	TERMINAL,PIDG RECT 16-14 8
TE 产品编号	33172	2-327956-1	2-327960-1	2-327934-2
线径	16 AWG	22 - 16 AWG	12 - 10 AWG	16 - 14 AWG
螺钉尺寸	#6, M3.5	#6, M3.5	#6, M3.5	#8, M4
螺钉直径	3.68 mm	3.68 mm	3.68 mm	4.34 mm
舌厚	.79 mm	.79 mm	.79 mm	.79 mm
产品长度	21.74 mm	25.78 mm	30.56 mm	34.52 mm
工组温度范围				
电线绝缘支持固定类型	非绝缘支撑	绝缘支撑	绝缘支撑	绝缘支撑
兼容的绝缘直径（最大值）	3.81 mm	3.56 mm	5.84 mm	3.81 mm
兼容的绝缘直径范围	2.67 - 3.81 mm	2.67 - 3.56 mm	3.81 - 5.84 mm	2.67 - 3.81 mm
封装方法	Box	零散零件	零散零件	零散零件
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

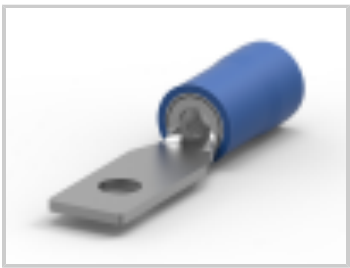
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 (2 of 5)



	PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 6	TERMINAL,PIDG RECT 16-14 8	PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 5	TERMINAL,PIDG RECT 16-14 6
TE 产品编号	2-327938-1	2-327946-4	2-327950-1	2-327958-1
线径	22 - 16 AWG	16 - 14 AWG	22 - 16 AWG	16 - 14 AWG
螺钉尺寸	#6, M3.5	#8, M4	#5, M3	#6, M3.5
螺钉直径	3.68 mm	4.34 mm	8.12 mm	3.73 mm
舌厚	.79 mm	.79 mm	.79 mm	.79 mm
产品长度	28.17 mm	28.17 mm	25.78 mm	25.81 mm
工组温度范围				
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑	绝缘支撑	绝缘支撑	绝缘支撑
兼容的绝缘直径（最大值）	3.56 mm	3.81 mm	3.56 mm	4.32 mm
兼容的绝缘直径范围	2.67 - 3.56 mm	2.67 - 3.81 mm	2.67 - 3.56 mm	2.92 - 4.31 mm
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	零散零件
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**

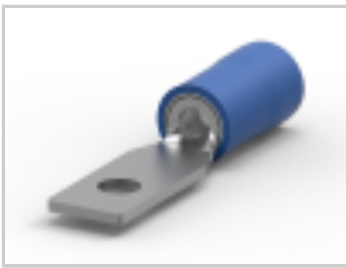
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****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 (3 of 5)



	TERMINAL,PIDG RECT 16-14 6	TERMINAL,PIDG RECT 12-10 6	PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 4	PIDG RECT 22-16COMM22-18MIL 10
TE 产品编号	2-327958-4	2-327960-2	2-327968-1	320209
线径	16 - 14 AWG	12 - 10 AWG	22 - 16 AWG	22 - 16 AWG
螺钉尺寸	#6, M3.5	#6, M3.5	#4, M2.5	#10
螺钉直径	3.73 mm	3.68 mm	3.02 mm	4.82 mm
舌厚	.79 mm	.79 mm	.79 mm	.84 mm
产品长度	25.81 mm	30.56 mm	20.22 mm	22.7 mm
工组温度范围				
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑	绝缘支撑	绝缘支撑	非绝缘支撑
兼容的绝缘直径（最大值）	3.81 mm	5.84 mm	3.56 mm	3.56 mm
兼容的绝缘直径范围	2.67 - 3.81 mm	3.81 - 5.84 mm	2.67 - 3.56 mm	2.67 - 3.56 mm
封装方法	零散零件	带上安装	零散零件	Box
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 (4 of 5)



	PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 6	PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 6	TERMINAL,PIDG RECT 12-10 8	TERMINAL,PIDG RECT 16-14 8
TE 产品编号	320629	33476	327948	35279
线径	22 - 16 AWG	22 AWG	12 - 10 AWG	16 - 14 AWG
螺钉尺寸	#6, M3.5	#6, M3.5	#8, M4	#8, M4
螺钉直径	3.51 mm	3.51 mm	4.34 mm	4.34 mm
舌厚	.84 mm	.84 mm	.79 mm	.79 mm
产品长度	21.5 mm	21.48 mm	32.54 mm	21.74 mm
工组温度范围	-40 - 105 °C			
电线绝缘支持固定类型	非绝缘支撑	非绝缘支撑	绝缘支撑	绝缘支撑
兼容的绝缘直径（最大值）	3.18 mm	3.56 mm	5.84 mm	4.32 mm
兼容的绝缘直径范围	2.03 - 3.18 mm	2.67 - 3.56 mm	3.81 - 5.84 mm	2.92 - 4.31 mm
封装方法	Box	零散零件	零散零件	零散零件
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

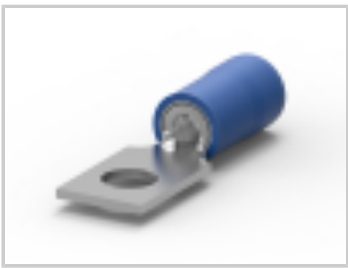
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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)



TERMINAL,PIDG RECT 12-10 6

TERMINAL,PIDG RECT 16-14 8

TERMINAL,PIDG RECT 16-14 10

PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 2

TE 产品编号	34512	321283	324603	325148
线径	12 - 10 AWG	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG	22 - 16 AWG
螺钉尺寸	#6, M3.5	#8, M4	#10	#2, M2
螺钉直径	3.68 mm	4.17 mm	4.82 mm	2.36 mm
舌厚	1.02 mm	.84 mm	.79 mm	.79 mm
产品长度	24.23 mm	23.9 mm	23.88 mm	18.47 mm
工组温度范围	-40 - 105 °C			
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑	非绝缘支撑	绝缘支撑	绝缘支撑
兼容的绝缘直径（最大值）	5.84 mm	4.32 mm	4.32 mm	3.18 mm
兼容的绝缘直径范围	3.81 - 5.84 mm	2.92 - 4.31 mm	2.92 - 4.31 mm	2.03 - 3.18 mm
封装方法	零散零件	Box	零散零件	零散零件
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

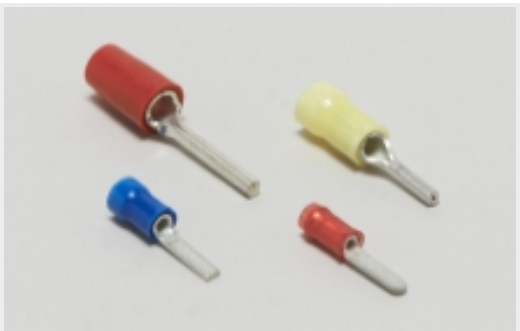
该系列中的其他产品 | PIDG



专用端子(1)



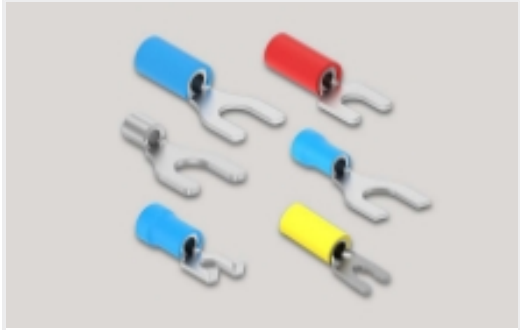
刀闸分断(11)



压接电线插针，公端和插针(41)



压缩连接器(17)



叉形端子(228)



快速断开(38)



接头(41)



环形端子(589)