

PIDG Short Spring Spade Tongue Terminals



[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 叉形端子

预绝缘 Diamond Grip 短弹簧叉形舌片端子



叉形端子类型: 叉形簧片端子

线径: 509 - 3260 CMA

螺钉尺寸: M3.5

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P592-SH816
---------	----------------

产品类型特性

螺钉尺寸	#10, #4, #5, #6, #8, M2.5, M3, M3.5, M4, M6
可密封	否
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

电气特征

额定电压 (V)	300
----------	-----

主体特性

绝缘套管颜色	红色, 蓝色, 黄色
条纹颜色	红色, 蓝色, 黄色

接触件特性

叉形端子类型	叉形簧片端子
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)	12 - 10, 22 - 16, 16 - 14, 26 - 22
线径 (mm²)	3 - 6, .3 - 1.42, .26 - 1.65, 1.25 - 2, .12 - .4
线径 (CMA)	5180 - 13100, 509 - 3260, 2050 - 5180, 202 - 810
螺钉直径 (mm)	2.84, 3.18, 3.51, 3.56, 4.17, 4.82, 6.35
螺钉直径 (in)	.112, .125, .138, .14, .164, .19, .25
舌厚 (mm)	.46, .5, .79, .84, .99, 1.02
舌厚 (in)	.018, .02, .031, .033, .039, .04
产品长度 (mm)	16.9, 17.2, 17.25, 17.7, 20, 20.3, 21.8, 21.84, 23.06, 23.1, 24.3, 24.31, 25.2, 26.2, 26.7, 26.72, 27.9, 27.94
产品长度 (in)	.666, .679, .695, .787, .799, .86, .908, .957, .992, 1.033, 1.052, 1.1
兼容的绝缘直径（最大值） (mm)	2.08, 3.18, 3.56, 4.32, 4.62, 6.35
兼容的绝缘直径（最大值） (in)	.082, .125, .14, .17, .182, .25
兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.67 - 3.56, 1.27 - 2.08, 3.81 - 6.35, 2.92 - 4.31, 2.92 - 4.62, 2.03 - 3.18
兼容的绝缘直径范围 (in)	.08 - .125, .05 - .082, .15 - .25, .115 - .17, .105 - .14, .115 - .182

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

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
-----------	---

包装特性

封装数量	500, 1000, 2500, 4000, 5000
封装方法	带上安装, 零散零件

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	PIDG SP SPD 22-16COMM22-18MIL6	TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 8	PIDG SP SPD 22-16COM22-18MIL10	PIDG SP SPD 22-16COMM22-18MIL8
TE 产品编号	52929	52936	52931-3	52930
线径	22 - 16 AWG	16 - 14 AWG	22 - 16 AWG	22 - 16 AWG
螺钉尺寸	M3.5	#8, M4	#10	#8, M4
螺钉直径	3.56 mm	4.17 mm	4.82 mm	4.17 mm
舌厚	.79 mm	.79 mm	.79 mm	.79 mm
产品长度	20.3 mm	21.8 mm	23.1 mm	21.8 mm
与分离式电线类型兼容				
兼容的绝缘直径（最大值）	3.18 mm	4.32 mm	3.56 mm	3.18 mm
兼容的绝缘直径范围	2.03 - 3.18 mm	2.92 - 4.31 mm	2.67 - 3.56 mm	2.03 - 3.18 mm
封装方法	零散零件	零散零件	带上安装	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	

*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)



	TERMINAL,PIDG SPR SPD 22-16 6	TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 5	TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 6	PIDG SP SPD 22-16COMM22- 18MIL4
TE 产品编号	1-52929-0	52934	52935	52927-1
线径	22 - 16 AWG	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG	22 - 16 AWG
螺钉尺寸	#6, M3.5	#5, M3	#6, M3.5	#4, M2.5
螺钉直径	3.56 mm	3.18 mm	3.56 mm	2.84 mm
舌厚	.79 mm	.84 mm	.79 mm	.79 mm
产品长度	16.9 mm	20.3 mm	20.3 mm	20.3 mm
与分离式电线类型兼容				
兼容的绝缘直径（最大值）	3.18 mm	4.32 mm	4.32 mm	3.18 mm
兼容的绝缘直径范围	2.03 - 3.18 mm	2.92 - 4.31 mm	2.92 - 4.31 mm	2.03 - 3.18 mm
封装方法	带上安装	零散零件	零散零件	带上安装
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		

*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)



PIDG SPRSPD 22-16COM22-18MIL 5



PIDG SP SPD 22-16COMM22-18MIL8



PIDG SP SPD 22-16COM22-18MIL10



PIDG SPSPD 22-16COM22-18MIL1/4

TE 产品编号	52928	52930-3	52931	52933
线径	22 - 16 AWG	22 - 16 AWG	22 - 16 AWG	22 - 16 AWG
螺钉尺寸	#5, M3	#8, M4	#10	M6
螺钉直径	3.18 mm	4.17 mm	4.82 mm	6.35 mm
舌厚	.84 mm	.79 mm	.79 mm	.79 mm
产品长度	20.3 mm	21.84 mm	23.1 mm	26.2 mm
与分离式电线类型兼容				
兼容的绝缘直径（最大值）	3.18 mm	3.56 mm	3.18 mm	3.18 mm
兼容的绝缘直径范围	2.03 - 3.18 mm	2.67 - 3.56 mm	2.03 - 3.18 mm	2.03 - 3.18 mm
封装方法	零散零件	带上安装	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	

*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)



	TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 5	TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 6	TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 8	TERM.,PIDG SPR SPD 16-14,1 /4
TE 产品编号	52934-1	52935-3	52936-1	52939
线径	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG	16 - 14 AWG
螺钉尺寸	#5, M3	#6, M3.5	#8, M4	M6
螺钉直径	3.18 mm	3.56 mm	4.17 mm	6.35 mm
舌厚	.79 mm	.79 mm	.79 mm	.79 mm
产品长度	20.3 mm	20.3 mm	21.84 mm	26.2 mm
与分离式电线类型兼容				
兼容的绝缘直径（最大值）	4.32 mm	4.62 mm	4.32 mm	4.32 mm
兼容的绝缘直径范围	2.92 - 4.31 mm	2.92 - 4.62 mm	2.92 - 4.31 mm	2.92 - 4.31 mm
封装方法	带上安装	带上安装	带上安装	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			

*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 SPR SPD 12-10 10	TERMINAL,PIDG SPR SPD 26-22 4	TERMINAL,PIDG SPR SPD 26-22 6	TERMINAL,PIDG SPR SPD 26-22 6
TE 产品编号	52943-1	52922-1	52924	52924-1
线径	12 - 10 AWG	26 - 22 AWG	26 - 22 AWG	26 - 22 AWG
螺钉尺寸	#10	#4, M2.5	#6, M3.5	#6, M3.5
螺钉直径	4.82 mm	2.84 mm	3.51 mm	3.51 mm
舌厚	.99 mm	.5 mm	.5 mm	.46 mm
产品长度	27.94 mm	17.7 mm	17.2 mm	17.25 mm
与分离式电线类型兼容				
兼容的绝缘直径（最大值）	6.35 mm	6.35 mm	2.08 mm	2.08 mm
兼容的绝缘直径范围	3.81 - 6.35 mm	3.81 - 6.35 mm	1.27 - 2.08 mm	1.27 - 2.08 mm
封装方法	带上安装	带上安装	零散零件	带上安装
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			

*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