

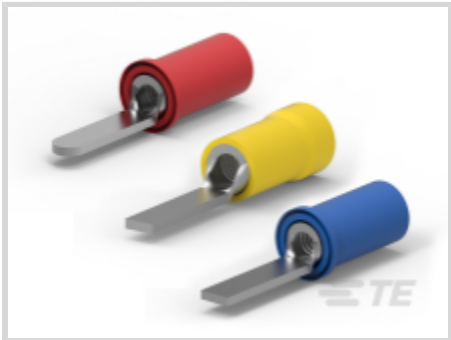
PIDG Pre-Insulated Diamond Grip Tabs



PIDG
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针

预绝缘 Diamond Grip 公端子



压接导线端子类型: 公端
对接公端宽度: 2.92 mm
对接公端厚度: .79 mm
兼容的绝缘直径范围: 4.32 mm
线径: 17 - 13 AWG

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-P592-T116
---------	---------------

产品类型特性

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

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

套管电镀材料	锡
绝缘材料	尼龙
套管材料	尼龙, 铜
主要产品颜色	红色, 蓝色, 黄色

接触件特性

端子接触部长度 (mm)	9, 10, 12.4
端子接触部长度 (in)	.43, .487
压接导线端子类型	公端
对接公端宽度 (mm)	2.92, 3.18, 3.96, 4.06, 20.54



对接公端宽度 (in)	.115, .125, .156, .16, .809
对接公端厚度 (mm)	.78, .79, .84, 1.02, 1.07
对接公端厚度 (in)	.031, .033, .04, .042
压线筒类型	Closed
端子电镀材料	锡
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

DIN 电线尺寸 (mm²)	2.5 - 6, .5 - 1, 1 - 2.5
兼容的绝缘直径范围 (mm)	3.56, 4.31, 4.32, 6.4, 3.81 - 5.84, 2.67 - 3.56, 3.8 - 6.4
兼容的绝缘直径范围 (in)	.14, .17, .23, .25, .15 - .23, .149 - .251, .105 - .14
线径 (AWG)	17 - 13, 12 - 10, 22 - 16, 16 - 14
线径 (mm²)	3 - 6, 1.25 - 2, .3 - 1.42, 2.62 - 6.64, 1.04 - 2.62, .25 - 1.6
线径 (CMA)	5180 - 13100, 509 - 3260, 642 - 3256, 2050 - 5180
压线筒内径 (mm)	3.7, 4.4, 6.4, 2.7 - 3.6
压线筒内径 (in)	.145, .173, .253, .106 - .142
端子材料厚度 (mm)	.78, .79, 1
端子材料厚度 (in)	.031, .039, .04
产品总长度 (mm)	20.54, 22.63, 22.96, 23, 29.21, 30.33
产品总长度 (in)	.809, .891, .904, .906, 1.15, 1.194

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

包装特性

封装数量	100, 500, 1000
封装方法	卷带包装, 零散零件

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



PIDG, WIRE, TAB, 16-14



PIDG. WIRE. TAB, 22-16



TERM, TAB, PIDG, 12-10



TAB,PIDG 22-16COMM,22-18MIL

TE 产品编号	131330	131331	131332	8-34294-1
对接公端宽度	2.92 mm	2.92 mm	4.06 mm	
对接公端厚度	.79 mm	.79 mm	1.02 mm	.84 mm
兼容的绝缘直径范围	4.32 mm	3.56 mm	6.4 mm, 3.8 - 6.4 mm	3.56 mm, 2.67 - 3.56 mm
线径	17 - 13 AWG	22 - 16 AWG	12 - 10 AWG	22 - 16 AWG
压线筒内径	4.4 mm	2.7 - 3.6 mm	6.4 mm	3.7 mm
端子材料厚度	.79 mm	.79 mm	1 mm	.79 mm
产品总长度	22.63 mm	23 mm	29.21 mm	22.96 mm
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	零散零件
与分离式电线类型兼容	绞线	实芯, 绞线	实芯, 绞线	实芯, 绞线
工组温度范围				
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

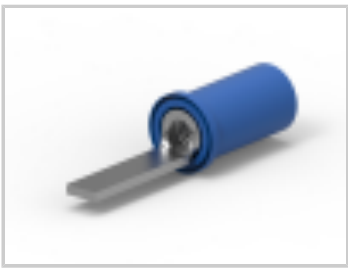
这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 2)



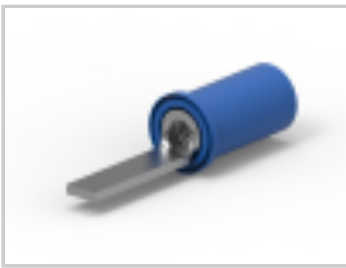
TAB,PIDG 12-10



TAB,PIDG 16-14



TAB,PIDG 22-16



PIDG 16-14 RECT TAB, TAPE

TE 产品编号	324543	327748	34294	2-327748-1
对接公端宽度	3.18 mm	20.54 mm		3.96 mm
对接公端厚度	1.07 mm	.84 mm	.84 mm	.78 mm
兼容的绝缘直径范围	3.81 - 5.84 mm	4.32 mm	3.56 mm, 2.67 - 3.56 mm	4.31 mm
线径	12 - 10 AWG	16 - 14 AWG	22 - 16 AWG	16 - 14 AWG
压线筒内径	6.4 mm	4.4 mm	3.7 mm	
端子材料厚度	1 mm	.79 mm	.79 mm	.78 mm
产品总长度	30.33 mm	20.54 mm	22.96 mm	20.54 mm
封装方法	零散零件	零散零件	零散零件	卷带包装
与分离式电线类型兼容	绞线	绞线	实芯, 绞线	绞线
工组温度范围	-40 - 105 °C			
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。

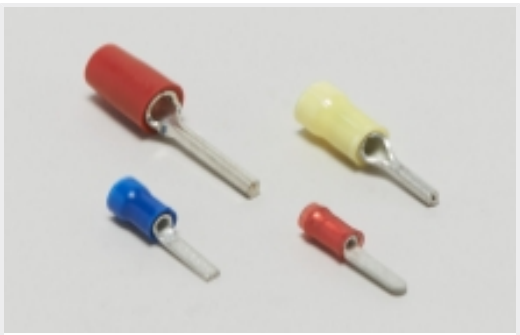
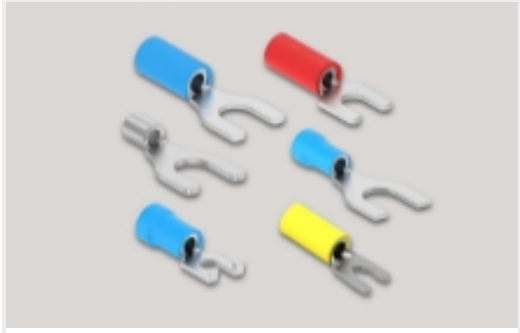


相关材料

[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)