

HPF 1.2 Terminals with GreenSilver Contact Surface Technology



HPF 1.2mm

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 22 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm

接触面电镀: 银 (Ag)

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-N13-HTWGCS12

产品类型特性

插座种类

180°

主要锁定特性

锁定枪

可密封

是

主体特性

端子密封类型

单线密封 (SWS)

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料

银

压接类型

F 型压接

典型额定电流 (A)

10, 12, 20

端子大小

1.2mm

端子制造

冲压成形

端子类型

母端

对接公端宽度 (mm)

1.2

对接公端宽度 (in)

.047

接触面电镀

银 (Ag)

对接公端厚度 (mm)

.6, 10

对接公端厚度 (in)	.024, .393
-------------	------------

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线, 线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围 (mm)	.9 - 1.4, 1.4 - 2.1
线径 (mm ²)	.35, .5, .75 - 1
线径 (AWG)	20, 22, 18 - 17
线径查找 (AWG)	22
线径查找 (mm ²)	.35
公端长度 (mm)	17.78
公端长度 (in)	.7

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度 (最大值) (°C)	180
工作温度 (最大值) (°F)	176, 185, 194, 212, 221, 230, 248, 257, 266, 284, 293, 302, 356
工组温度范围 (°C)	-40 - 180
工组温度范围 (°F)	-40 - 356

操作/应用

符合自动化指南	是的, DIN 72036 会根据版本自动保护线束, 2024 年 6 月, 是的, KOMAX 根据 5.0 版 (2018 年 3 月) 自动插入元件
与电线基础材料兼容	铜

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 - 24 A (低功率)
------	----------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

HPF 1.2,-,SWS,LL,GREENSILVER 0.35
FLRHPF 1.2,-,SWS,LL,GREENSILVER 0.5
FLRHPF 1.2,-,SWS,LL,GREENSILVER 0.75-
1.0FLR

TE 产品编号	2292289-1	2292290-1	2292291-1
线径	.35 mm ²	.5 mm ²	.75 - 1 mm ²
对接公端厚度	10 mm	.6 mm	.6 mm
产品端接到	导线	线缆	线缆
工作温度 (最大值)	180 °C	180 °C	180 °C
公端长度	17.78 mm		
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
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
系列	HPF 1.2mm	HPF 1.2mm	HPF 1.2mm

***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。

该系列中的其他产品 | HPF 1.2mm



汽车端子(6)



汽车连接器护套(24)