

H103110050A-000

✓ 有效

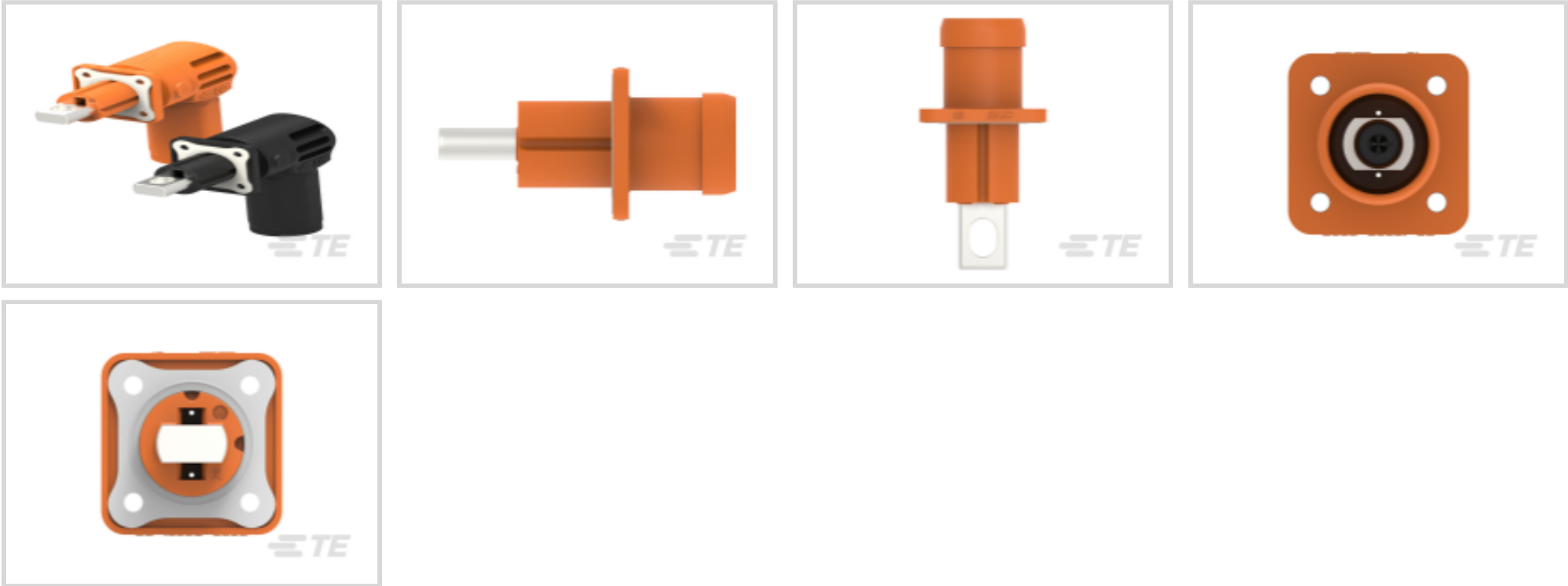
TE 内部编号 H103110050A-000

1 Position Circular Power Connector, 1500 VDC, 95 mm² Wire, Bus Bar-to-Wire, Sealable, Bus Bar, Receptacle, Power, Orange, All Plastic, Nylon 66 GF

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器 > Efficient Integration: HPC 350A Connector for BESS Applications



位数: 1
工作电压: 1500 VDC
线径: 95 mm²
连接器系统: 母排对导线
可密封: 是

[所有 Efficient Integration: HPC 350A Connector for BESS Applications \(12\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	母排对导线
可密封	是
连接器和端子端接到	母排
连接器和壳体类型	母端
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

位数	1
电源位置数量	1
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	1500 VDC
------	----------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	350 A
-------------	-------



端子保护	带有
------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

壳体颜色	橙色
外壳材料	尼龙 66 GF

尺寸

线径	95 mm²
----	--------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
屏蔽	否

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明



此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 H1131000501-000

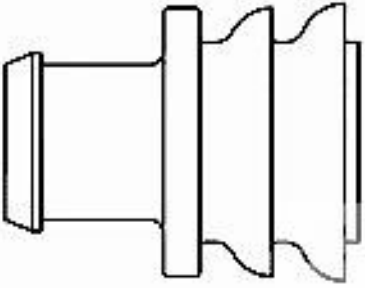
[HPC-350-095-F-P-OR-01-A](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172

AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号281934-2

SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-D48-ST273

DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P

REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S

PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416

WedgeLocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号114017-ZZ

SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

[HPC-350-M-R-OR-01-A-W](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_H103110050A-000_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_H103110050A-000_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_H103110050A-000_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[HPC 350A BESS Connector](#)

英文版本

[HPC 350A BESS Connector](#)

应用规格

英文版本

应用规格

机构认证

[UL](#)

英文版本