

ES4022-000

✓ 有效

TE 内部编号 ES4022-000
Transmission, 608 mm [23.937 in] Height, 40 kA Short Circuit
Current, 2250 mm [88.583 in] Creepage, 1.2 C Qrs, Lightning
Arresters & Surge Arresters
[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 避雷器、绝缘子与绝缘产品 > 避雷器



电源元件应用类型: **传输**
产品供货情况: **亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲**
悬臂强度 - SSL: **2.5 kN**
产品高度: **608 mm [23.937 in]**
残留电压（标称电流）: **158.6 kV**

产品特性

电气特征

电源元件电压等级	高电压
脉冲电压 1.2/50μs（正极）	352 kV
放电电流（标称）	10 kA
残留电压（标称电流）	158.6 kV
短路电流	40 kA
连续工作电压 (Uc)	48 kV
Qrs	1.2 C
额定电压 (Ur)	60 kV

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

机械附件

悬臂强度 - SSL	2.5 kN
------------	--------

尺寸

Product Weight	8.5 kg[18.739 lb]
产品高度	608 mm[23.937 in]
漏电距离	2250 mm[88.583 in]

操作/应用

电源元件应用类型	传输
----------	----



产品供货情况

产品供货情况	亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
--------	----------------------------------

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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.2% in 4936049) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

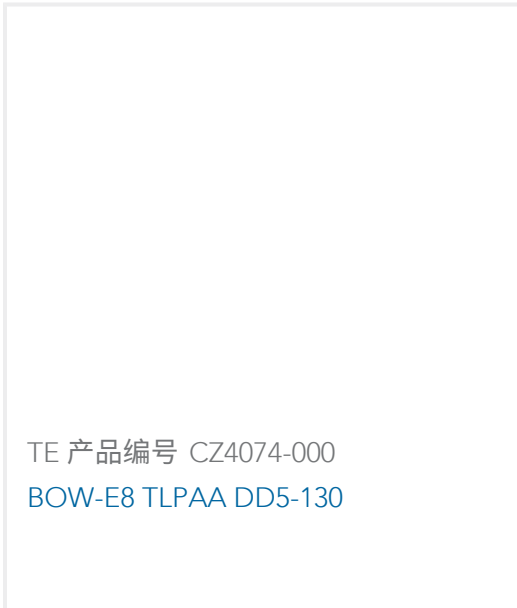
产品合规免责声明

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 EK4625-000 BOW-L6 ASSY FOR TLPAA	TE 产品编号 ED7909-000 BOW-L1 ASSY FOR TLPAA	TE 产品编号 ED7913-000 BOW-L5 ASSY FOR TLPAA	TE 产品编号 ED7912-000 BOW-L4 ASSY FOR TLPAA
---	---	---	---



 TE 产品编号 CZ4075-000 BOW-E9 TLPAA DD5-130-SH	 TE 产品编号 CAT-HVSA-TLPBA 高压避雷器	 TE 产品编号 CZ4074-000 BOW-E8 TLPAA DD5-130	 TE 产品编号 ED7911-000 BOW-L3 ASSY FOR TLPAA
 TE 产品编号 ED7910-000 BOW-L2 ASSY FOR TLPAA	 TE 产品编号 CAT-HVSA-TLPCA 高压避雷器		

客户还购买了

 TE 产品编号CAT-D487-W416 Wedgelocks: DEUTSCH DT	 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114017-ZZ SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT	 TE 产品编号281934-2 SINGLE WIRE SEAL	 TE 产品编号CAT-AM71-CH8172 AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体	

文档

产品图纸
I-TLPAA460L3E9M0-073
英文版本

数据表/目录页
BOWTHORPE EMP MCA/MDA SURGE ARRESTERS (IEC)
英文版本
TE_BOWTHORPE_EMP_HIGH_VOLTAGE_SURGE_ARRESTERS
英文版本

