

计数器模块 1794-OF4I 全新原装 安全可靠

产品名称	计数器模块 1794-OF4I 全新原装 安全可靠
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	888.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1794-OF4I 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

计数器模块 1794-OF4I 全新原装 安全可靠

1756-A10	1756-IF16	1794-IM16	1756-HSC
1756-A13	1756-IF16H	1794-IM8	1756-IA16
1756-A17	1756-IF8	1794-IR8	1756-IA16I
1756-A4	1756-IF8H	1794-IRT8	1756-IA32
1756-A7	1756-IF8I	1794-IT8	1756-IB16
1756-BA1	1756-IF6I	1794-IV16	1756-IB16D
1756-BA2	1756-IF6CIS	1794-IV32	1756-IB16I
1756-BATA	1756-IT6I	1794-OA16	1756-IB32
1756-CN2	1756-IR6I	1756-M03SE	1756-BATA
1756-CN2R	1756-IR12	1756-M08SE	1756-CNB
1756-CNB	1756-IRT8I	1756-M16SE	1756-IC16
1756-CNBR	1756-IT6I2	1756-N2	1756-IB16

1756-DHRIO	1756-IM16	1756-OA16	1756-IB32
1756-DNB	1756-L61	1756-OA16I	1756-IF16
1756-EN2T	1756-L62	1756-OB16D	1756-IR61
1756-EN2TR	1756-L63	1756-OB16E	1734-ACNR
1756-EN3TR	1756-L64	1756-OB16I	1734-ADN
1756-ENBT	1756-L65	1756-OB32	1734-AENT
1756-ENET	1756-L71	1756-OF4	1734-AENTR
1756-EWEB	1756-L71S	1756-OF8	1734-APB
1756-TBS6H	1756-PA75R	1756-OF8I	1746-IA16
1756-TBSH	1756-PB72	1756-OW16I	1746-IB16
1757-SRM	1756-PB75	1756-PA72	1746-IB32
1746-N2	1756-RM	1756-PA75	1746-IM16
1746-NI16I	1756-IB16	1794-OA8	1746-IO12DC
1746-NI4	1746-IV32	1794-OA8I	1746-ITB16

计数器模块 1794-OF4I 全新原装 安全可靠

氢能正在成为清洁和可再生能源领域不可或缺的一部分。ABB的自动化和数字化解决方案不断为全球氢能行业发展提供助力。近日，中国的电解槽生产商派瑞氢能科技有限公司（PERIC）选择ABB为其位于美国德克萨斯州沙漠的绿色氢能试点工厂提供整流器系统。

该工厂将可再生能源转化成绿色氢能，与工业来源的二氧化碳合成生产超低碳燃料。

ABB与PERIC是在水电解制氢领域的合作伙伴。在德克萨斯州项目的一年前，双方就签署了合作备忘录。根据合作备忘，ABB为PERIC生产高效电解槽系统提供技术支持。电解槽是通过使用电力将水分子分解成氢气和氧气来生产氢气的系统。

赋能氢能生产的解决方案

2022年8月，ABB开始与PERIC在德克萨斯制氢工厂项目上展开合作，为工厂提供定制的UNIREC H2大功率整流器。依托成熟的全波晶闸管转换器技术和ABB新的具有先进调节和保护功能的控制技术，UNIREC H2专为要求高性能、高产量的项目而设计。

UNIREC H2水冷式大功率整流器有望提供高达36 kA 的电解槽电流，其输出功率是风冷式整流器的3倍。

“在之前与ABB的合作中，我们对ABB的先进控制、配电和励磁系统印象深刻，因此我们决定将双方的合作拓展到真正的伙伴关系，” PERIC的连晓飞先生表示，“在德克萨斯制氢项目中，ABB不仅按照我们客户的要求定制了整流器，考虑到工厂位于沙漠地区，还对整流器系统进行了调整以适应当地的温度条件。”

创新突破，树立新

沙漠的气候条件往往很极端。由于工厂所处的地理位置环境异常恶劣，ABB根据历史气候数据，通过数字模拟手段，在极端天气条件下对定制的UNIREC H2进行了测试，以确保不间断供电和优化生产。

对于终用户，结构紧凑、部件精简的整流器设备具备占用空间少、维护成本低的优势。对于PERIC来说，ABB UNIREC H2采用预先测试和集装箱式封装装配进行交付，从而优化空间需求并减少调试时间。

“我们的解决方案所提供的电流输出远高于为此类系统提供的标准。它将很快成为ABB标准，” ABB能源工业励磁和整流器产品与技术负责人Bernhard Loher表示，“该项目将进一步巩固我们在氢能行业中的市场地位。我们期待为打造一个更清洁、更节能的世界继续贡献我们的力量。”

ABB已完成了整流器的工厂验收测试（FAT），以确保其无缝运行，提高工厂总体性能。在UNIREC H2进场后，该工厂拟于2023年12月投入商业化运营。

标题：集装箱式ABB UNIREC H2的外视图：经过预先测试和装配，加快调试过程

标题：集装箱式ABB UNIREC H2-内视图

计数器模块 1794-OF4I 全新原装 安全可靠