

公司演示

2014年7月

公司简介

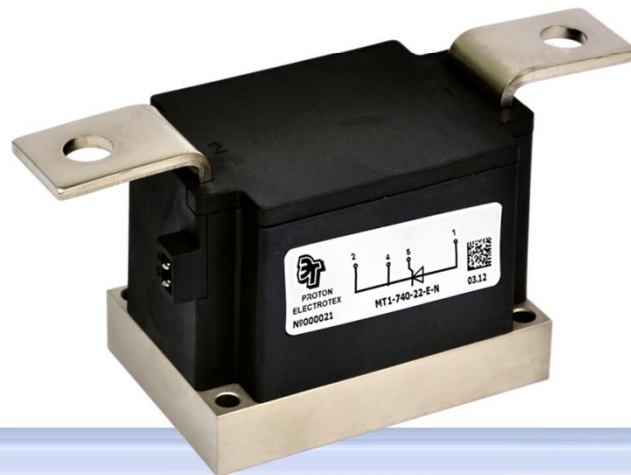


«Proton-Electrotex»电力电子有限公司

始创于1996年

- 财政全独立的私营公司
- 地址: 奥莱尔市, 俄罗斯
- 生产面积 15 000 m²

研发及制造双极的电力半导体器件-
不同类型的功率二极管和晶闸管




主要产品

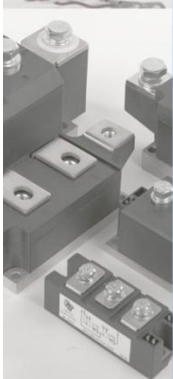
晶闸管

- 低频晶闸管
- 快速晶闸管
- 雪崩晶闸管

二极管

- 低频二极管
- 雪崩二极管
- 焊接二极管
- 快速恢复二极管

- 螺栓型, 平板型和模块型三种设计
- 烧结工艺
- 压装结构
- 阻断电压至6500 伏
- 芯片直径 24至100 mm
- 模块设计: 单型和双型
- 模块设计: 同地板宽度 34, 53, 60, 70, 77 mm
- 模块设计: 通过  认证

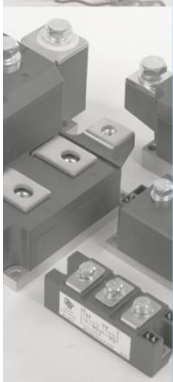
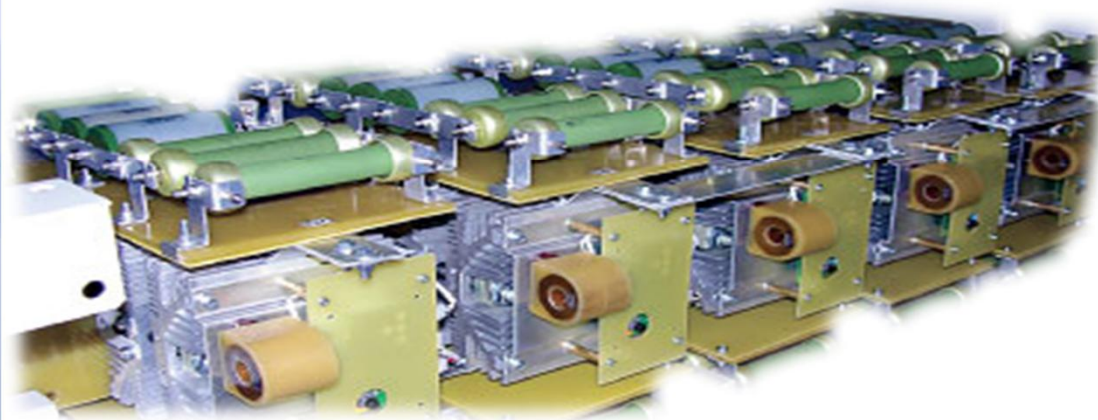
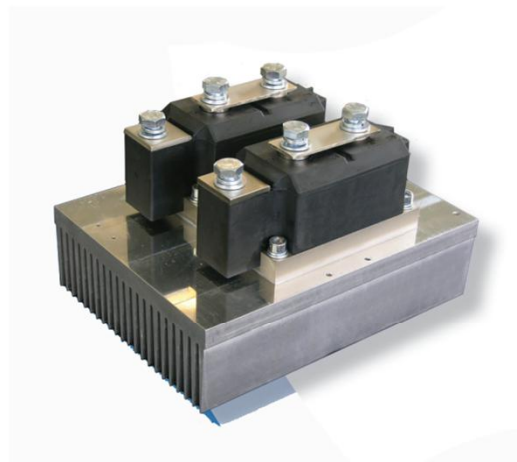


主要产品

功率组件

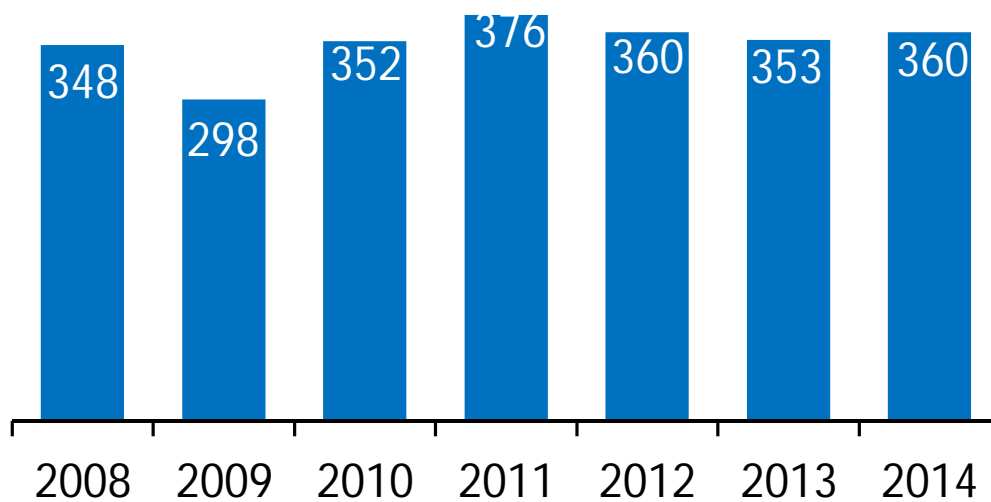
- 标准的设计
- 按客户的要求改造的设计

- ✓ 冷却系统
- ✓ 保护系统
- ✓ 软件

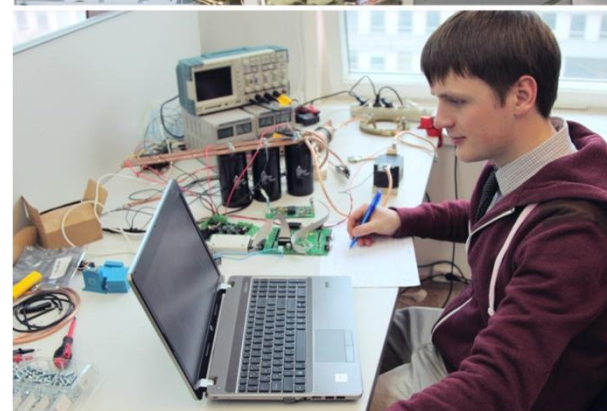


人力资源

公司人员总数



50% – 员工
35% – 工程设计
15% – 财政管理, 采购和销售



研发新产品和工艺



研发设计组

新电力半导体器件和工艺研发组团

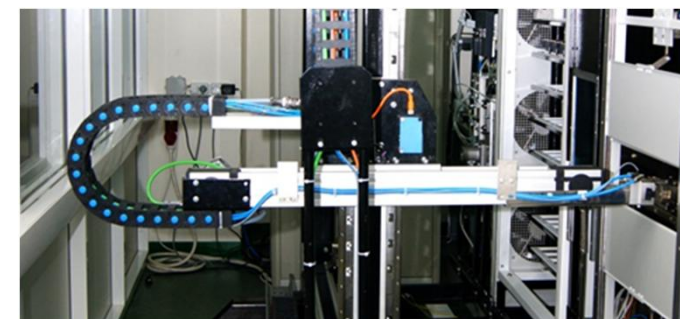
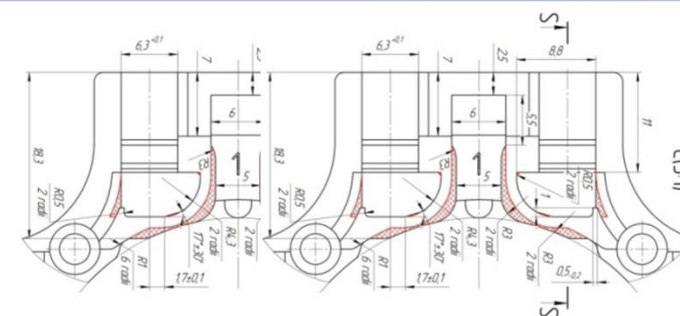
研究和开发新器件的工艺；

改善使用的工艺、

自动化实验室

开发和制造电力半导体器件自动生产和自动测试系统；

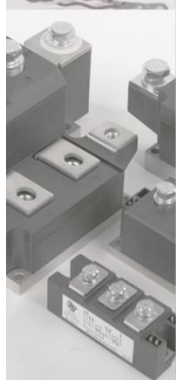
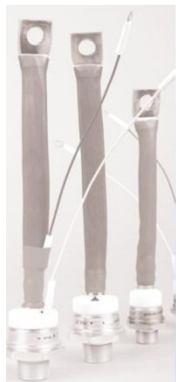
开发和制造电力半导体器件测量设备。

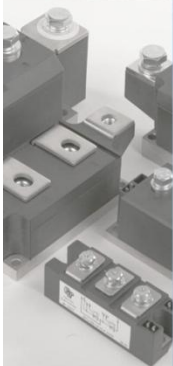


技术中心

IGBT 研发部

设计部





全生产周期:

- 半导体芯片生产
- 芯片加温度补偿片生产
- 半导体芯片测量
- 半导体器件封装

适用ERP企业资源计划
系统管理生产

主要销售市场

俄罗斯和独联体国家
主要是白俄罗斯和乌克兰
经济发达的国家
欧洲, 美国, 日本
经济发展国家
中国, 印度, 韩国, 巴西

发电业

火力发电厂, 水力发电厂, 核电发电厂

电力传输系统

HVDC, 配电系统, PFC

电车

电动机车, 公共电动车, 矿场专用机器

冶金

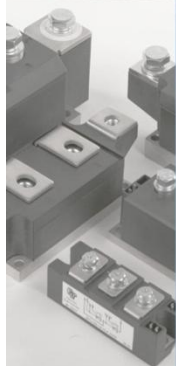
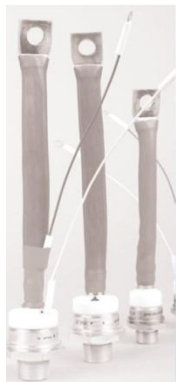
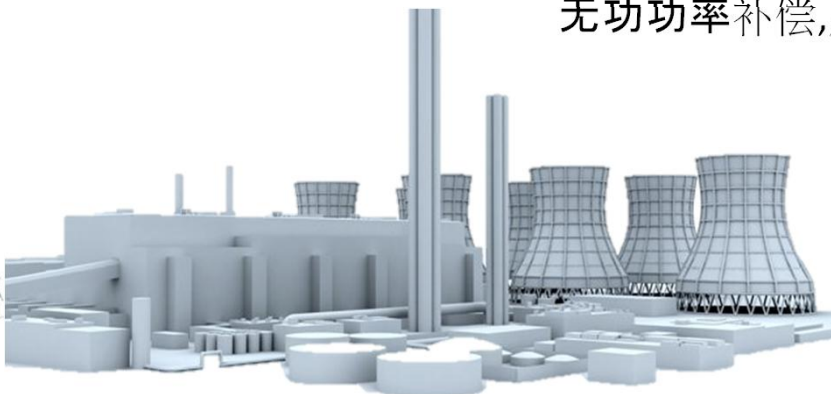
感应加热和熔化

工业设备

变频器, 软启动, 不间断电源

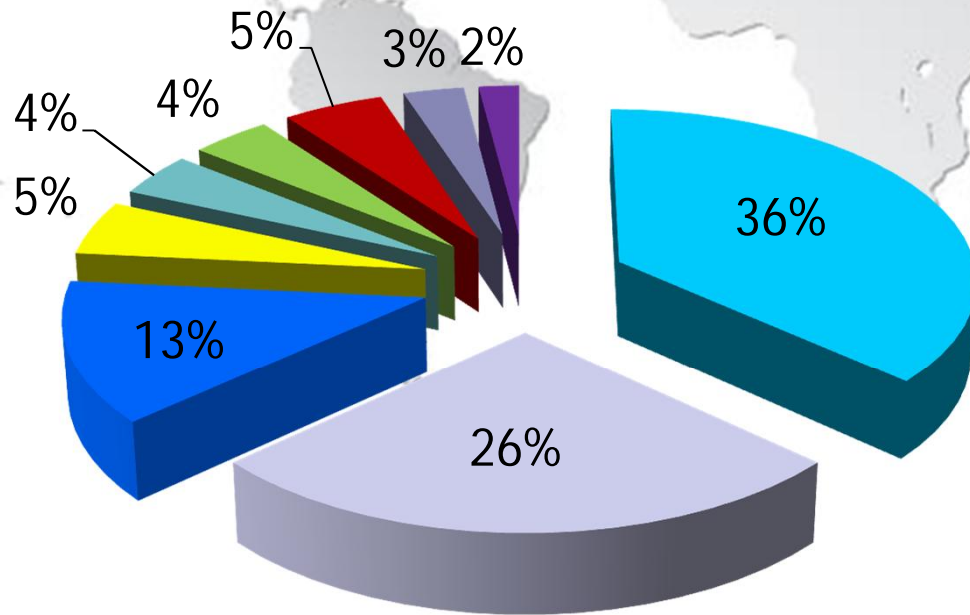
可再生能源

电站, 大电流电源、电机软启动, 高压无功功率补偿, 风力发电机



销售网络

全球6百多客户



- 俄罗斯
- 英国
- 德国
- 爱沙尼亚
- 乌克兰
- 白俄罗斯
- 印度
- 日本
- 中国



无形资源

与伙伴的互信互利关系

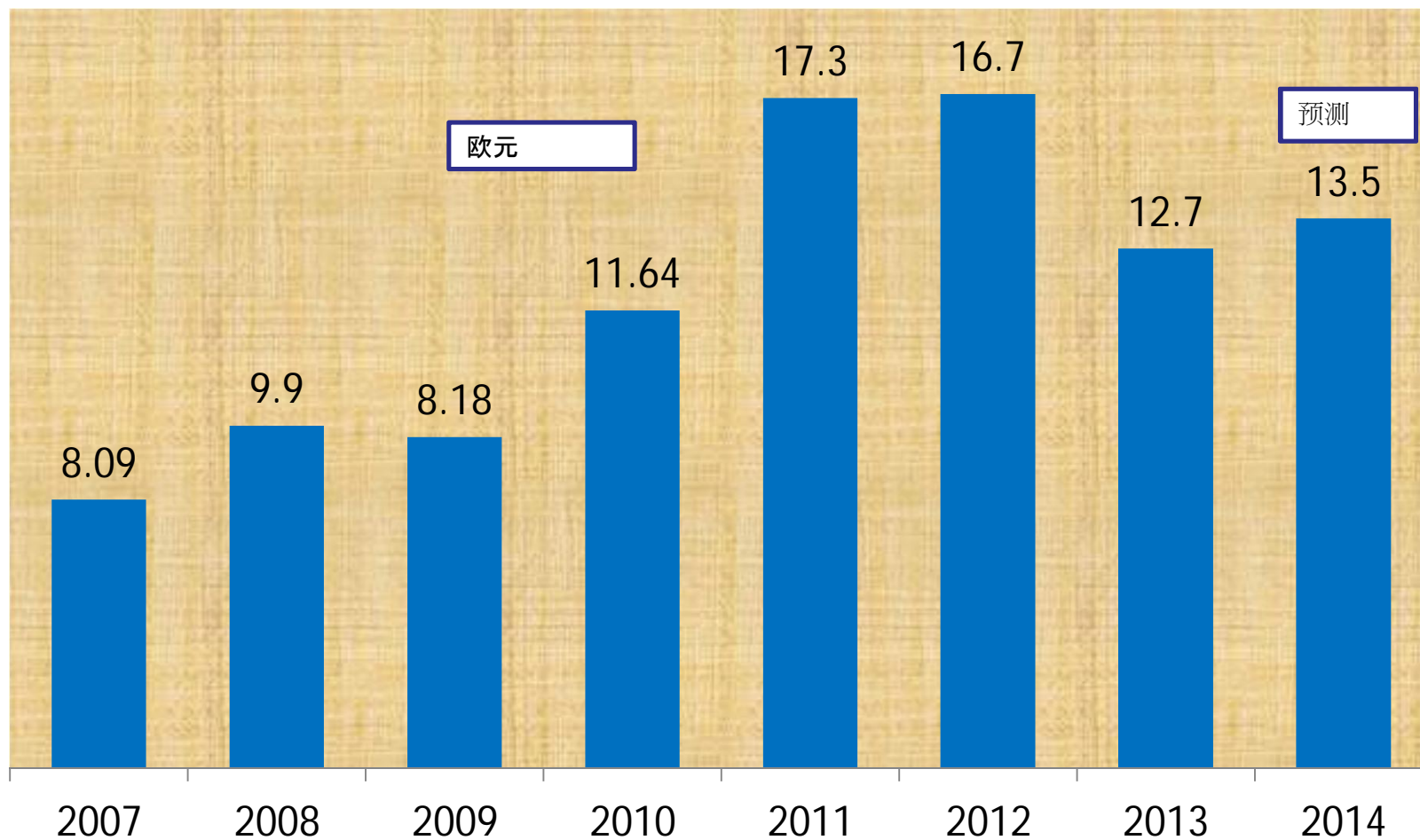
公司的品牌和形象

公司的科技基地和创新技术

为了满足国际要求组织业务



销售量



展览会和杂志



从2001年开始Proton-Electrotex公司经常在纽伦堡市参加每年的展览会和会议 Power Conversion Intelligent Motion (PCIM)。我们技术专家的文章和研究论文发表在国外的杂志如：Bodo's Power Systems (德国), Bodo's Power China (中国), Power Electronics Europe (英国) 和 E&E - Faszination Elektronik (德国)



Power Conversion Intelligent Motion (PCIM-2014), 纽伦堡市

认证

- 2002年 – 通过ISO 9001质量管理体系
- 2007年 – 通过ISO 14001环境管理体系
- 2007年- 取得俄罗斯国家环境, 技术和核监督部的许可证, 允许我公司给核电站供应电力半导体器件
- 2009年 – 开始通过俄罗斯国家铁路公司技术验收



СЕРТИФИКАТ 

настоящим удостоверяет, что предприятие

ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС
ЗАО «ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС»
ул. Лескова, д. 19
302027 г. Орёл
Российская Федерация

внедрило и использует Систему Менеджмента Качества.

Область деятельности:
Маркетинг, проектирование и разработка, производство и сбыт силовых полупроводниковых приборов и сборок.

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что эта система менеджмента отвечает требованиям следующего стандарта:

ISO 9001 : 2008

Регистрационный номер сертификата	31100086 QM08
Действителен с	2014-03-04
Действителен до	2017-03-03
Дата сертификации	2011-09-28

DQS GmbH
G. Bleckmann
Geschäftsführer
Исполнительный директор

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main
Administrative Office: OOO DE RU ES, Respublikanskaya Str. 3, Building 5, 150003 Yaroslavl - Russia



СЕРТИФИКАТ 

настоящим удостоверяет, что предприятие

ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС
ЗАО «ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС»
ул. Лескова, д. 19
302027 г. Орёл
Российская Федерация

внедрило и поддерживает Систему Экологического Менеджмента.

Область деятельности:
Маркетинг, проектирование и разработка, производство и сбыт силовых полупроводниковых приборов и сборок.

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что эта система менеджмента отвечает требованиям следующего стандарта:

ISO 14001 : 2004 + Cor 1 : 2009

Регистрационный номер сертификата	31100086 UM
Действителен с	2014-03-04
Действителен до	2017-03-03
Дата сертификации	2011-06-17

DQS GmbH
G. Bleckmann
Geschäftsführer
Исполнительный директор

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main
Administrative Office: OOO DE RU ES, Respublikanskaya Str. 3, Building 5, 150003 Yaroslavl - Russia



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-12-101-6569 от 10 мая 2012 г.

Лицензия выдана Закрытому акционерному обществу "ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС" (ЗАО "ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС")

Юридический адрес лицензиата: 302027, г. Орел, ул. Лескова, д. 19

Лицензия дает право на изготовление оборудования для атомных станций

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность: атомные станции (блоки атомных станций)

Основание для выдачи лицензии: заявление Закрытого акционерного общества "ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС", решение руководителя Центрального межрегионального территориального управления по надзору за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 10.05.2012 г. № 6569

Срок действия лицензии до 10 мая 2017 г.

Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью

М.П. Руководитель органа лицензирования *В.А. Сингирев* В.А. Сингирев

Серия А В № 337308

前途的项目

- ✓ 2014-2015 年- 无壳焊接二极管制造
- ✓ 2014-2015 年-地板宽度62和34mm的 IGBT模块制造





PROTON-ELECTROTEX

谢谢!

www.proton-electrotex.com