



# 2016 ABB电气产品业务部新品计划

用电力与效率  
创造美好世界™





## ABB电气产品业务部简介

ABB电气产品业务部主要业务包括中低压电器设备的生产和服务，主要产品包括配网自动化产品、切换设备、限位设备、测量和传感设备、开关设备、模块化变电站解决方案、控制产品、自动转换开关电器、断路器类产品、开关类产品、终端配电保护产品、开关插座、智能建筑控制系统、电网质量产品、线路连接与保护产品和低压配电系统。ABB电气产品一应俱全，适用范围广泛，遍及电力、工商业与民用建筑配电系统，以及各种自动化设备和大型基础设施。

“品质源于细节”，ABB电气产品业务部以技术和创新为核心优势，注重细节品质，不断研发新产品、新技术，致力于向客户提供安全可靠的优质产品和服务，以降低对环境的影响，同时不断完善和壮大销售和服务网络，满足日益增长的市场需求。如今，ABB电气产品业务部已在中国设立10家生产型企业、4个技术中心、4个物流中心、15个服务中心以及41家服务工作站，销售业务覆盖全国近270个城市。



敬请关注

## ABB电气产品官方信息平台

<p>01 ABB电气产品官方商城 <a href="http://mall.abb.com.cn">mall.abb.com.cn</a></p>	<p>产品样本 行业应用 新产品信息 公司动态 电子商务 线下活动</p> 
<p>02 ABB电气产品官方微信</p> 	<p>行业应用 新产品信息 公司动态 产品防伪查询 线下活动</p> 
<p>03 ABB电气产品官方微博</p> 	<p>行业应用 新产品信息 公司动态 线下活动</p> 
<p>04 ABB e商城</p> 	<p>新产品信息 公司动态 客户服务 产品防伪查询 电子商务 线下活动</p> 
<p>05 ABB官方网站 <a href="http://new.abb.com/low-voltage/zh">http://new.abb.com/low-voltage/zh</a></p>	<p>产品样本 行业应用 新产品信息 公司动态 线下活动</p> 



## 空气断路器 (Emax2 MS)

基于Emax2断路器的衍生产品，相同尺寸，无保护功能

处于分闸位置时，隔离开关可以确保断路器主触头间有足够的隔离距离，从而确保下级系统不带电

### 产品特点：

- 最大电流6300A
- 体积紧凑，节省安装空间

### 适用范围：

工业、电厂、石化等项目

发布时间  
2016.Q1



## 直接转换套件 (Emax2)

直接替换F开关产品

基于Emax2产品衍生出的服务类产品

### 产品特点：

- 最大电流2500A
- 直接替换Megamax开关，无需对底座母排进行更换

### 适用范围：

数据中心、电信、银行、医院等

发布时间  
2016.Q3



## 空气断路器 (Emax CSS)

基于Emax产品的衍生系列

专用于新能源箱变行业

### 产品特点：

- -40°C 低温试验报告
- 690V，配有风电专用标签

### 适用范围：

风电箱变盘厂

发布时间  
2016.Q1



## 第二代条形熔断器开关 (Inline 2)

160A-630A

### 产品特点：

- 节省空间的电缆分支箱保护/箱变出线侧方案
- 开关正面的防护等级达到IP30
- 可靠和安全的保护设计（增加了熔断器的更换位置）
- 垂直和水平安装方式均可选择

### 适用范围：

供电局

发布时间  
2016.Q2



## 690V 熔断器

### 产品特点：

- 熔断双重指示功能，更直观可靠
- 高达690Vac的额定电压

### 适用范围：

OEM/SI、工业客户、供电局

发布时间  
2016.Q2



## 快速熔断器

### 产品特点：

- 变频器和软起动器保护的最佳选择

### 适用范围：

OEM/SI、工业客户

发布时间  
2016.Q2





## 软启动器(PSTX)

### 产品特点:

- 凭借其各种先进的功能为更多行业提供更加广泛的应用, 如可实现外/内接线, PCB线路板防腐涂层
- 跛行模式功能, 可分离安装的键盘和显示屏, 图形显示具有15中语言操作, 内置旁路, 内置Modbus通讯, 并可以实现多种主要工业通讯等

### 适用范围:

市政水、公共建筑、冶金、石化、水泥、电力、高速、矿山、地铁、水泵、风机、HVAC、船舶

发布时间  
2016.Q1



## 新一代液位监视继电器 (CM-ENS)

### 产品特点:

- 新系列全部为22.5mm宽外壳, 同一种功能器件提供螺钉连接端子及直插式弹片连接端子两种型
- 所有型号均可级联
- 单个继电器最多可以接入3个液位电极

### 适用范围:

水处理、市政工程、石油化工、食品加工等

发布时间  
2016.Q2



## 安全继电器

### 产品特点:

- 延时功能可调

### 适用范围:

机床、机器人、注塑机械、橡胶机械

发布时间  
2016.Q4



## 智能电动机控制器(UMC100.3)

### 产品特点:

- 对于所有电动机只有一个型号, 简化设计, 减少备件
- 配置方案灵活, 可根据用户需求自由配置
- 支持多种通讯协议

### 适用范围:

石油、天然气、水泥、化工、船舶、钢铁、采矿、发电、地铁

发布时间  
2016.Q1



## 窄底座 (CR-M2SFBN/CR-M4SFBN)

### 产品特点:

- 比现有产品宽度上有了明显缩小, 适用于PLC/DCS系统集成商、OEM等客户对于间结构的要求

### 适用范围:

通用机械

发布时间  
2016.Q1



## 开关电源(CP-C.1)

### 产品特点:

- 50%功裕量, 有效防止在过载的情况下出现断电, 保证电流输出连续型

### 适用范围:

过程自动化

发布时间  
2016.Q2



## 板式电源(CP-PX)

### 产品特点:

- 体积小, 性价比高

### 适用范围:

通用机械

发布时间  
2016.Q2



发布时间  
2016.Q2

## 脉冲开关/保持开关(E290)

可提供最优照明控制解决方案

### 产品特点:

- 满足各种控制组合及控制电压
- 可同时开关更多数量的电灯
- 手柄可实现就地手动操作
- 可视的触头位置
- 静音设计, 低线圈损耗

### 适用范围:

住宅、商建或工厂



发布时间  
2016.Q1

## 全新电子式多极剩余电流保护器(GSH200/GDA200)

安全可靠

采用全新设计方案, 满足GB16917.1-2014最新要求, 任意两根供电线路正常供电的情况下, 可靠实现漏电保护功能

### 产品特点:

- 功能齐全
- 具备一体式GSH200和剩余电流模块GDA200产品, 适用于多种场合

### 适用范围:

建筑市场



发布时间  
2016.Q1

## 电动汽车充电桩专用防雷器(OVR SC)

限制感应雷过电压对充电装置的侵害

### 产品特点:

- 模块化设计, 尺寸紧凑
- 通流容量大, 40kA雷电流
- 热脱扣装置, 避免老化短路
- 工作指示窗, 遥信触点TS

### 适用范围:

充电桩行业



发布时间  
2016.Q2

## 三相自恢复过欠压保护开关(SH203NA ARVP)

满足建设部《住宅建筑电气设计规范》, 用于住宅配电箱三相总进线保护

### 产品特点:

- 集过流, 过欠压保护和自恢复功能于一体
- 大触头开距, 安全隔离
- 零火线双分断
- 体积最紧凑, 仅5.5模宽
- 通过3C型式试验验证

### 适用范围:

民建市场



发布时间  
2016.Q3

## 全新浪涌保护器系列(OVR T2 QS)

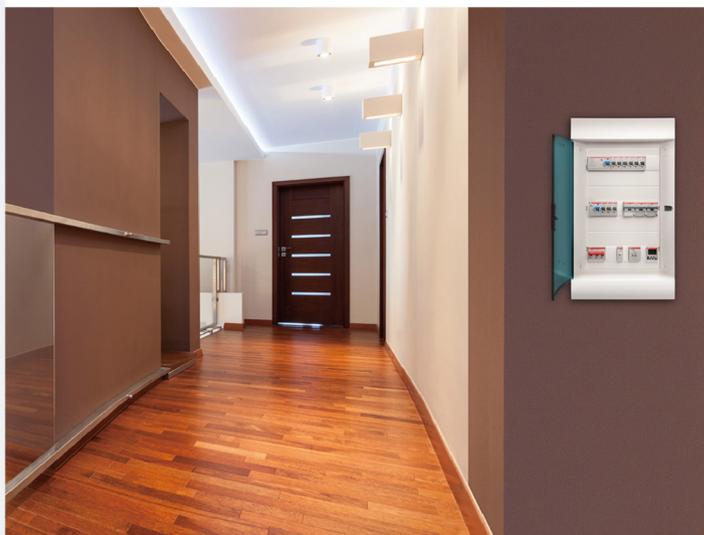
Quick Safe“快速熔断安全”专利技术, 准确反映压敏电阻的工作状态, 老化后迅速隔离电源, 避免短路起火

### 产品特点:

- 通流容量大, 10-160kA雷电流
- 安全储备保护功能
- 遥信触点TS
- CE, UL, CQC证书

### 适用范围:

建筑、工厂及各行业





## 全数字大堂门口机

### 产品特点:

- 自动人脸识别功能
- 业内顶级防水防尘等级 IP55
- 千万像素全高清
- 10.1" 高清大屏广告播放显示
- 超广角摄像头&防雾镜头

### 适用范围:

房地产客户

发布时间  
2016.Q3



## 全数字高清10寸智能家居及楼宇对讲控制终端

### 产品特点:

- 金色外观, 超薄设计
- 10.1" 屏幕1080P全高清显示
- 全金属边框及钢化玻璃面板
- 智能家居及楼宇对讲控制终端
- 3D化图标操作效果

### 适用范围:

房地产客户

发布时间  
2016.Q4



## 二次确认全数字门口机

完善全数字产品线在二次确认的客户需求

### 产品特点:

- 业内顶级防水防尘等级 IP54
- 超广角摄像头&防雾镜头

### 适用范围:

房地产客户

发布时间  
2016.Q2



## 4.3寸彩色全数字室内机

完善客户在HB全数字产品的小屏幕室内机的需求

### 产品特点:

- 防区报警, 信息发布, 图像抓拍
- 阻燃环保材料, 圆弧设计更贴合墙面

### 适用范围:

房地产客户

发布时间  
2016.Q4



## 4.3寸液晶屏单元门口机

作为现有T系列门口机的升级替代产品

### 产品特点:

- 业内顶级防水防尘等级IP55
- 铝合金边框及不锈钢按键
- 客户定制图片显示

### 适用范围:

房地产客户

发布时间  
2016.Q4



## 数字收音机

### 产品特点：

- 底盒安装，220V供电，无需电池更加节能环保
- 时钟功能
- 自动开机关机功能
- 喜爱频道储存功能
- 进口产品，国内目前无竞争产品

### 适用范围：

地产商客户、高端住宅、零售客户

发布时间  
2016.Q2

## 壁装无线路由器



### 产品特点：

- 将家庭使用的无线路由器装入底盒，更美观、方便
- 基于局域网供电，即POE供电
- 发射功率可以调整
- 只需接入网线，无需额外布线，安装便捷
- AP模式直接使用，router模式可以设用户名和密码
- 首先获得泰尔实验室颁发的通讯类的第三方测试报告

### 适用范围：

酒店客户、房地产客户、零售客户、电商

发布时间  
2016.Q1

## 永致系列产品



### 产品特点：

- 外形简洁，硬朗
- 采用进口PC注塑，品质一如既往
- 为接线螺钉设计专门的防旋出结构，保证螺钉不脱离螺纹
- 安装快捷方便
- 红外探测器在同类产品中性价比高

### 适用范围：

酒店客户、房地产客户

发布时间  
2016.Q2



## 王朝系列

### 产品特点：

- 欧式风格
- 奢华设计
- 金属材质和玻璃材质的组合与花卉图案点缀其中

### 适用范围：

酒店客户、房地产客户、零售客户、电商

发布时间  
2016.Q2



## 报警开关

### 产品特点：

- 通用型插件
- 可兼容国产由艺系列，填补该系列空白
- 可兼容进口品系列，包括德国产品和西班牙产品

### 适用范围：

酒店客户、房地产客户

发布时间  
2016.Q3



## 暗装底盒

### 产品特点：

- PVC原生料，阻燃性能好，强度高
- 带有互锁装置，多联安装时可配合主流厂家多联边框使用
- 螺丝位可调节，方便施工

### 适用范围：

酒店客户、房地产客户、零售客户、电商

发布时间  
2016.Q3



## 两位三段开关插件

### 产品特点：

- 两个按键控制窗帘和纱帘，节约投资成本
- 手指按压时执行上下命令，手指松开即停止
- 兼容ABB进口及国产开关插座（由艺、永致除外）

### 适用范围：

酒店客户、房地产客户

发布时间  
2016.Q3

## i-家无线智能家居系统



发布时间  
2016.Q1

## 3路灯光开闭加1路场景

i-家无线系列3路灯光开闭加1路场景，作为目前方案的多回路的一个补充  
有单火线和零火线两种方案

## 产品特点：

- 单火线系列产品需在灯具侧并一个电容
- 零火线系列产品则不需要
- 面板风格欧悦、德逸款式可供选择

## 适用范围：

定位中端楼盘及零售客户



发布时间  
2016.Q1

## 网络摄像头集成方案

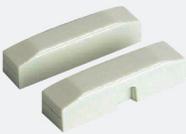
集成网络摄像头方案到目前i-家APP中  
通过i-家APP可实时查看第三方网络摄像头的即时画面

## 产品特点：

- 海康萤石系列/大华网络摄像头已可集成
- 作为安防方案集成进i-家系统

## 适用范围：

定位中端楼盘及零售客户



发布时间  
2016.Q3

## 窗磁门磁系列

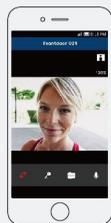
i-家窗磁门磁方案  
与网络摄像头组成安防方案

## 产品特点：

- i-家APP可以布防撤防
- 电池供电（2年）

## 适用范围：

定位中端楼盘及零售客户



发布时间  
2016.Q4

## APP集成DES方案

集成DES控制方案到目前i-家APP中  
可视对界面集成

## 产品特点：

- APP中远程查看房客
- 开锁功能
- 查看访问记录

## 适用范围：

定位中端楼盘



发布时间  
2016.Q2

## APP支持第三方定制

i-家SDK开发包开源

第三方如弱电总包可集成i-家到其公司的APP方案

## 产品特点：

- 经销商或者ELV可以做自己的智能家居APP
- 集成更多的数据流进入到APP中使得功能变得更加强
- 集成更多的硬件到经销商或者ELV的大系统

## 适用范围：

定位中端楼盘以及零售客户

## i-家有无线智能家居系统



发布时间  
2016.Q1

## 气象站

集成亮度、温度、雨水和风速传感器  
包含3个亮度传感器，探测范围：1-100,000 Lux  
温度探测范围：-30°C -- +60°C  
风速探测范围：2-30m/s  
带加热的雨水传感器

## 产品特点：

- 自定义联动规则  
(例如：如果温度高于27°C 并且是白天则把窗帘降到X%位置) 与i-家有无线网关主机有线连接，与系统联动

## 适用范围：

定位中端楼盘和高端零售



可外接温度探头

发布时间  
2016.Q1

## 4.3寸屏

添加4页，最多16个i-家有无线控制功能  
通过滑动手势来切换页面  
内置温度传感器，也可以外接温度探头来测量地板温度

## 产品特点：

- 电容屏，厚度仅8mm
- 德国原装进口屏

## 适用范围：

定位中端楼盘和高端零售

## i-bus® 智能建筑控制系统

### 王朝系列智能面板

#### 产品特点:

- 俄罗斯和德国设计团队联手打造，皇家古典式的设计风格，适合于古典装修风格的高端住宅
- 纯金属材质边框，厚重的手感体现出尊贵气质
- 古铜金及亮金两种边框颜色选择，配合黑色或白色玻璃纹理装饰条，共有8种选择

#### 适用范围:

高端住宅



发布时间  
2016.Q2

## 中压电缆终端及中间接头



全新的冷缩及预制式1-35KV电缆终端及中间接头产品系列全面满足客户的需求

该系列预计完成产品成套及GB测试节点:

#### 1/15KV系列

发布时间  
2016.Q2

#### 35KV系列

发布时间  
2016.Q2

#### 20KV系列

发布时间  
2016.Q3

#### 产品特点:

##### 冷缩式电缆终端:

- 优质硅橡胶冷缩设计，安装简便；（注：硅橡胶弹性高，抗撕裂）

##### 预制式电缆中间接头:

- EPDM预制式结构，性能优异；（注：EPDM-三元乙丙橡胶）

##### 冷缩式电缆中间接头:

- 既具有EPDM的高性能，又具有冷缩扩张安装方便的特点

#### 适用范围:

0-35kV中压配电系统开关柜进出线及电缆线路施工作业



# 联系我们 Contact Us



ABB全国客户服务热线  
电话：800-820-9696/400-820-9696  
电子邮箱：LV-hotline\_cnabb@cn.abb.com

样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，ABB（中国）有限公司拥有最终解释权。

用电力与效率  
创造美好世界™

