



山森数控

安全门开关系列产品-配套情况简述

To Become The Number One Brand Of The World

敬业 | 守信 | 认真 | 创新

产品发展历程-安全门开关

Product development process



2015年
2015年根据市场发展需求，研究双通道多触点的新型号SS/E-03，此款型号可满足绝大多数客户机床接线方式，独立电路的指示灯更加方便。

2010年
在2010年对SS/E-01改进，升级为SS/E-01A。

2007年9月
张士银董事长第一次到德国参加汉诺威EMO展，在参展期间发现当时的发达国家的机床上几乎每台都安装“安全门开关”，当时张士银董事长就考虑到随着我用户国安全意识的提升，机床上安装的“安全门开关”也会增加。回国后，张士银董事长就着手研究，安全门开关SS/E-01问世，山森数控成为国内首家做安全门开关的公司。

2017年

2017年，公司根据市场机床的不同型号，设计出一款小体积的安全门开关SS/E-07,整体长度不超过100mm，更加方便在狭小空间内安装。

2018年研究新产品SS/E-06，利用电磁铁通电吸合的原理，和吸盘相匹配，实现对机床门的轻松锁定。

2019年

2019年在SS/E-01A基础上研究增加新产品SS/E-01B、SS/E-01C，全金属壳体、多触点开关、多样的解锁方式，此年安全门开关形成系列化，大量投入市场。

2020年

2020年研究适合于栅栏门、带有门把手的SS/E-08A，独立门把手可选配控制盒和多种型号安全门开关，方便快捷，提升效率。

2022年

2022年在SS/E-06基础上升级SS/E-06A,双头电磁铁进行通电吸合，可用于双开门机床。



部分配套合作企业:

cooperation



通用技术



乔锋智能



山东普利森



威达精工



台群精机



安徽新诺



清栾福兴



宝鸡机床



东部数控



海德曼



杭州惠勒



宁江机床



津上机床



云南CY



重庆机床



润星科技



济南一机



优精特



部分应用案例照片



部分应用案例照片

