

厦门1771-HS3A模块 全新原装 质保一年

产品名称	厦门1771-HS3A模块 全新原装 质保一年
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	800.00/件
规格参数	A-B:PLC HS3A:1771-HS3A 美国:模块
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

厦门1771-HS3A模块 全新原装 质保一年

1769-ADN

1769-AENTR

1769-ARM

1769-ASCII

1769-BA

1769-ECL

1769-ECR

1769-HSC

1769-IA16

1769-IA8I

1769-IF16C

1769-IF16V

1769-IF4

1769-IF4I

1769-IF8

1769-IG16

1769-IM12

1769-IQ16

1769-IQ16F

1769-IQ32

1769-IQ32T

1769-IR6

1769-IT6

1769-L30ER

1769-L30ERM

1769-L31

1769-L32C

1769-L32E

1769-L33ER

1769-L33ERM

1769-L35CR

1769-L35E

1769-L36ERM

1769-OA16

1769-OA8

1769-OB16

1769-OB16P

1769-OB32

1769-OB32T

1769-OB8

1769-OF2

1769-OF4

1769-OF4CI

1769-OF4VI

1769-OF8C

1769-OF8V

1769-OG16

1769-OV16

1769-OV32T

1769-OW16

思特威（上海）电子科技股份有限公司正式推出业界首颗5MP DSI-2技术全性能升级Pro系列安防应用图像传感器新品SC5336P。新品拥有3K级的清晰画质，既是思特威安防应用全性能升级Pro系列的又一力作，也是业界首颗搭载DSI-2技术的3K级图像传感器。SC5336P搭载思特威创新的SFCPixel专利技术与超低噪声外围读取电路技术，在夜视全彩以及噪声控制等性能层面均拥有优异的表现，并通过工艺升级与优化提升了产品在高温下的成像品质，力求以Pro级成像性能赋能安防模拟监控应用的智能化发展。

随着智能安防的高速发展，4MP至5MP的CIS出货需求正在不断提升。据TSR 2022新调研报告显示，预计CIS全球安防市场4MP至5MP出货量，将从2021年1.3亿颗高速增长至2026年的2.2亿颗，其中3K级分辨率作为2K与4K影像领域之间巨大的CIS蓝海市场，未来或将展现出强劲的增长动力。

业内首颗500万DSI-2技术图像传感器，呈现3K 16:9清晰视界

继标清、高清化之后，安防摄像头分辨率的提升已呈必然之势。纵观当下安防主流市场，2K与3K均可适配1/2.7"镜头，且在主控芯片端亦可实现兼容，而4K分辨率数据传输则会带来更高昂的带宽配置成本，这些都加速了安防应用3K高清化的快速发展趋势。

早在2021年思特威就已率先推出业内首批5MP图像传感器产品，受到市场与客户的双重认可与好评，此次推出的SC5336P是成像性能再次升级的又一佳作。作为业界首颗搭载DSI-2技术的500万3K级图像传感器产品，SC5336P采用16:9宽画幅，可展现出比2K视频更高清的3K出色画质，帮助模拟监控应用获取更加高清、细节更加丰富的影像信息。

Pro级成像性能，无畏高温严苛挑战

SC5336P基于思特威升级的DSI-2技术，采用先进的12英寸晶圆工艺打造，同时搭载思特威创新的SFCPixel专利技术与超低噪声外围读取电路技术，可实现远超同规格FSI工艺图像传感器的暗光成像性能，并在高温成像方面上能够媲美甚至超越同规格BSI工艺图像传感器。思特威SC5336P通过优化工艺减少了光电二极管之间的STI面积，可有效抑制白点与暗电流产生，极大改善了高温下画质的均匀性。与行业同规格BSI产品相比，其DSNU大幅降低了64%，白点减少了25%，可消除因高温引起的成像紫边现象，令摄像头即

使在高温环境中也能输出优质的影像画面。

此外，相较行业同规格BSI产品，SC5336P的电学串扰(Blooming)值降低了55%，可改善摄像头在逆光场景和夜晚拍摄灯光时易产生的溢光现象。同时SC5336P还可支持动态行交叠HDR(Staggered HDR)影像输出，动态范围可提升至100dB以上。

思特威首席市场官(CMO)章佩玲女士表示：“安防行业正朝着智能化与高清化等方向快速发展，思特威始终与客户日益提升的需求保持同步，甚至超前。此次推出的面向安防模拟监控应用的全性能升级Pro系列图像传感器新品SC5336P，是业内首颗搭载DSI-2技术的500万3K级图像传感器产品，除拥有优异的夜视全彩成像性能外，更极大提升了产品在高温下的成像品质。至此思特威Pro系列产品的分辨率覆盖范围已拓展至5MP，未来思特威还将推出更多性能出色的安防应用产品，力求以更优异的成像品质为安防应用赋能。”

目前，思特威SC5336P已接受送样，预计将于2023年Q1实现量产。想了解更多关于全性能升级Pro系列产品的信息，请与思特威销售人员联系。