

发电厂 1769-OV16 体积小 功能强大

产品名称	发电厂 1769-OV16 体积小 功能强大
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	673.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1769-OV16 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

发电厂 1769-OV16 体积小 功能强大

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

发电厂 1769-OV16 体积小 功能强大

工业机器视觉一直是生产和制造领域的得力助手，犹如生产线上的“明眸”，为质量控制、自动化生产、产品识别和监测等任务提供了无可比拟的性和效率。然而，随着科技的飞速发展和应用领域的不断拓展，对图像传感器的需求愈发迫切。据Yole新预测，未来四年内，工业CIS市场将保持高速增长，到2027年市场规模将达到13.02亿美元。

机器视觉技术正成为现代工业中的核心驱动力。作为创新领域的先行者之一，思特威在全球范围内拥有显著的技术影响力和市场地位。通过其技术的全局快门SmartGS技术在无人机、QRC读取器、智能移动家居设备等有广泛应用。据TSR新数据，2022全年思特威在无人机、QRC读取器两大领域市场份额均居全球首位。其中，思特威占全球消费类无人机避障市场份额约90%，预计2023年将以10%的同比增长率持续增长。依托在这些机器视觉和智能电器领域的成功应用和技术优势切入，本文介绍思特威在工业相机和机器人领域的产品布局和前景。

作为以应用发展趋势为产品技术导向的企业，思特威归纳总结了工业各应用领域/应用场景对于智能化图像处理的实际需求，开拓了以下三大类别产品系列：面阵、智能交通系统(ITS)、线阵，全方位覆盖主流工业智能化场景。

SmartGS技术引领工业视觉革新

与其他领域采取的卷帘快门(Rolling Shutter)曝光方式不同，高速运动物体造成的形变伪影可能产生的误差将在机器视觉场景下被无限放大，拥有高帧率、无畸变的全局快门(Global Shutter)成为了工业面阵应用和智能交通系统的。

面阵应用全景解析

在全局快门技术方面，思特威公司具有先发优势。自2017年起，思特威便开始布局机器视觉应用领域，并着手研发SmartGS技术。基于该技术，思特威迅速推出了全球首颗采用BSI像素架构和全局快门技术的图像传感器产品，并成功应用于工业面阵图像传感器领域。目前此技术已经迭代到第二代SmartGS-2，相较于代技术大大提升了夜视效果，感度和高温性能。在第二代的基础上思特威2022年又推出了SmartGS-2 Plus技术，通过High Density MIM(HD MIM)技术进一步提升性能。与前代技术相比，SmartGS-2 Plus技术能够带来显著的噪声性能改进。依托SmartGS-2 Plus技术优势，面阵系列产品取得了突破性的噪声性能改进，对比前代技术产品，提升显著，并且接近卷帘快门（RS）产品的噪声性能。

在SmartGS-2 Plus技术的加持下，思特威在2021年开始布局工业用面阵图像传感器系列产品，并不断推出业界的高性能产品，如新SmartGS-2 Plus技术产品SC535HGS，具备低噪声、5MP高分辨率、高量子效率（QE）、高满阱电子（FWC）四大特点，可大幅提高高端机器视觉应用对高速移动零件的检测能力，实现在低照度环境下的高质量图像捕捉，提高生产效率。

思特威面阵系列产品可赋能以下四大场景智能化升级，确保无失真的成像和高速的图像采集性能，为高端工业机器视觉应用带来了更jingque、高效的视觉检测、质量控制和生产优化能力，显著提升工业生产的效率和品质。

发电厂 1769-OV16 体积小 功能强大