

SAFE WITH TECHIK



标准型XCV系列 X射线称重视觉一体机



TECHIK®：集成智能X射线检测、动态称重、视觉检测（选配）功能，能够同步完成内部异物与缺陷、外观瑕疵、表面异物、封口不良、喷码及重量不合规等多项检测，可以有效保障产品品质，降低因污染或标签错误引发的召回风险，为客户节省成本、提升品牌信任度。



一机多能

异物检测、缺陷检测、动态称重、视觉检测（选配）多合一集成设计，替代多台设备串联使用，在提高质检效率的同时，大幅节省产线空间，降低采购、安装与维护综合成本。



智能算法

搭载智能检测算法，识别稳定可靠，抗干扰能力强，检测精度高，可适配各类复杂产品的高精度检测需求。



数字化管理

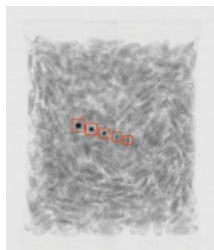
支持物联网应用，可实现智能预警、远程运维等功能；具备标准接口，设备数据可以直连物联网系统，便于产品全程数字化追溯，时间精确到秒级。



易清洁易维护

IP65 高防水防尘等级，皮带、防护帘支持快速拆装，日常清洗维护便捷，适配食品、药品等产品的洁净生产要求。

> 检测效果 DETECTION EFFECT



袋装产品中检测异物X射线图像



袋装产品中表面破损视觉图像



被测产品X射线、视觉、称重一体界面图像



产品重量界面图像

> 详细说明 DETAILED DESCRIPTION

产品名称		标准型XCV系列		高精度型XCV系列		长包装型XCV系列	
型号		XCV-2215-G	XCV-3015-G	XCV-1515-H	XCV-2215-H	XCV-3025-G	XCV-4025-G
X射线源		210W (标配) /350W (可选)					
X射线探测器		0.4mm TDI (标配) /0.1mm TDI (可选)					
通过宽度		220mm	300mm	150mm	220mm	300mm	400mm
通过高度		150mm	150mm	150mm	150mm	250mm	250mm
检测灵敏度	SUS304球(φ)	0.3mm					
	SUS304线	0.2x2mm					
	Glass球(φ)	0.8mm					
	Ceramic球(φ)	0.8mm					
称重范围		10~2000g		2~600g		20~6000g	
分度值		0.1g		0.01g	0.02g	0.1g	0.2g
称重精度		≥±0.2g	≥±0.3g	≥±0.1g	≥±0.15g	≥±0.3g	≥±0.5g
最大通过量		250pcs/min	200pcs/min	300pcs/min	250pcs/min	120pcs/min	
传送带速度		≤90m/min		≤120m/min		≤70m/min	
通过尺寸	宽	210mm	290mm	140mm	210mm	290mm	390mm
	长	200mm/300mm	250mm/350mm	170mm/200mm	200mm/250mm	400mm/500mm	400mm/500mm
X光输送长度	长	600mm	600mm	455mm	455mm	350mm	350mm
秤台长度	长	300mm/400mm	350mm/450mm	250mm/300mm	300mm/350mm	500mm/600mm	500mm/600mm
视觉检测		上下视觉检测 (可选)					
附加功能		自动验证功能		设备性能自动验证功能			
传送带高度		550~1050 ±50mm					
操作屏幕		17"触摸屏					
产品存储数量		999种产品配方存储					
剔除方式		吹气、推杆、下拉、摆杆、翻板					
电源供应		AC 220V 50/60Hz					
防护等级		产品通道IP65				产品通道IP66	
主要材料		不锈钢304					
表面处理		拉丝 (标配) /喷砂 (可选) /镜面 (可选)					

备注: 1.以上所述检测精度为空气状态, 实际检测精度以所测产品精度为准。

2.以上机器规格为标准规格, 其他尺寸及特殊要求, 均可定做。

3.产品若有更新恕不另行通知, 以机器实际为准, 详细咨询销售代表。

4.产品尺寸均为标准机型尺寸, 特殊机型及定制产品请以实际为准。

上海太易检测技术股份有限公司
TECHIK INSTRUMENT (SHANGHAI) CO., LTD

地址: 上海市闵行区虹梅南路3509弄118号

售前咨询热线: 400-820-6979

售后服务热线: 400-821-8709



扫一扫 进官网 扫一扫 关注微信 加太易小助手为好友 抖音扫一扫 关注太易