

VD300系列3D相机在锂电行业的应用—电池极耳折弯测量项目

产品名称	VD300系列3D相机在锂电行业的应用—电池极耳折弯测量项目
公司名称	深圳市视觉龙科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	视觉龙:龙睿
公司地址	深圳市龙华新区明清路光辉科技园（龙华富士山西二门对面）2号楼2单元603
联系电话	0755-82721850 18033445254

产品详情

本项目采用视觉龙自主研发的VD300系列3D相机结合龙睿DragonVision视觉平台。通过VD300-10准确测量出电池的折弯线后，反馈给折弯机械手进行折弯；折弯后对折弯间隙进行检测，确保折弯后PCB板与电池内边本体的间隙为0.3mm，动态重复精度0.02mm。

该设备加上本视觉方案后提高了折弯极耳的一致性及生产效率，减少电池内部造成短路的可能性，提高了电池在使用中的安全系数，一人可同时操作多个机台，节约人力成本。

VD300系列3D相机介绍

视觉龙自主研发的VD300系列3D相机视觉平台结合三角测量法与新型成像技术完美结合，可进行全模组的平面度检测等。还可与龙睿视觉平台相连，将2D视觉技术与3D视觉技术完美融合，可进行全模组的平面度检测等。支持高度差测量、轮廓、角度、平面度检测。如螺丝浮高检测、胶路检测、背光

