

# 线控制动 自动驾驶线控底盘电子液压刹车系统 无人驾驶 线控底盘

产品名称	线控制动 自动驾驶线控底盘电子液压刹车系统 无人驾驶 线控底盘
公司名称	尚元智行（宁波）科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	制动响应时间:150ms 最大制动压力:8Mpa 主缸直径:26.99mm
公司地址	浙江省宁波市鄞州区姜山镇科技园区东一路
联系电话	18312980887 18312980887

## 产品详情

天尚元电子液压制动系统DBS针对于L4级别自动驾驶车辆进行了定制化开发，是一套先进的机电一体化产品，它将电子系统和液压系统相结合。相较于传统汽车的真空助力式刹车系统，在机械结构上取消了制动踏板、真空助力器、真空源，通过伺服电机及控制系统进行对车辆制动的控制。

DBS控制器响应整车控制器或者上位机油压目标控制指令，控制DBS电机工作，通过蜗轮蜗杆和滚珠丝杠机构把电机的旋转力矩转换为水平移动力矩，进而推动制动主缸产生制动压力，制动器分泵在液压作用下推动摩擦片夹紧制动盘产生制动力。