

三菱电梯 湖南—ELENESSA

产品名称	三菱电梯 湖南—ELENESSA
公司名称	湖南百达通电梯有限公司
价格	.00/个
规格参数	上海三菱电梯:三菱
公司地址	长沙市开福区芙蓉中路一段161号新时代广场南栋2427-2428室
联系电话	15084947588

产品详情

ELENESSA 系列电梯简介

上海三菱2001年11月从日本三菱引进的新技术第二代永磁同步无齿轮曳引驱动无机房电梯，并且国产化产品已于2003年7月通过了国家鉴定。目前ELENESSA在国内的销量已超过2000台，其中包括：北京电视中心、上海花旗银行、上海轨道交通明珠线（二期）、咸阳国际机场等一批重大、标志性项目。

ELENESSA电梯具有“超薄高效、便捷可靠、舒适静音、自由布置、人性设计”等优势。

超薄高效

关键部件完全集成化设计，大量采用小型化、智能化元器件和大规模表面贴装技术（SMT）及高度集成的大规模集成电路（LSI）专用芯片，确保可靠性。

由于使用了三菱专利的定子特殊制造技术，在同等功率前提下，ELENESSA的永磁同步无齿轮曳引机厚度全球薄（630kg-1m/s用曳引机厚度仅为160mm）。

融合了SMT、LSI、无变压器的大容量DC - DC变压控制电源等技术的控制柜，其厚度全球薄，仅为98mm。

采用目前世界小薄型轿厢操纵箱，厚度仅为25mm。

通过运用高精度控制技术，ELENESSA成为唯一的一种以小型永磁同步电机直接驱动门机系统的电梯。这明显减少了门系统尺寸，使ELENESSA可以安装在比其他任何电梯截面积更小的井道之中。

便捷可靠

先进的超薄型曳引机能够提供比其他无机房产品更大的过载能力。

采用32位CPU+系统专用集成电路（ASIC）LSI构成分散电脑控制，处理能力强、运算精度高、速度快。

精细化、人性化设计的层站检修操作面板整合了大量传统电梯机房内检修部件的接口、功能，兼备松闸、观察窗等救援功能与运行状态显示、维修计算机接口等检修操作功能。加上完备的紧急救援预案（可采用电梯原有供电系统、电梯标准配置备用电源、外界直流供电电源三种方式松闸放人），安全便利的维修手段，合理的部件布置，确保了ELENESSA产品救援、检修操作均可在井道外便利实施。

舒适静音

采用内置式双制动器设计，配以创新的闭环电流控制技术，有效抑制制动器动作噪音，确保轿厢内宁静、舒适（虽然噪音源就在井道内）。

使用磁场解析及构造解析等新设计，实现曳引机扭矩输出低波动，确保乘坐舒适。

采用IPM变频装置，其开关速度达到10KHz以上，超过人耳能听到的声音频率范围，运行更寂静无声。

自由布置

载重量小于等于1050kg规格的电梯采用自立式设计，曳引机、控制屏的重量通过导轨直接由底坑支承，井道壁不受力；载重量大于1050kg规格的电梯采用建筑物与导轨共同承重的结构。这种设计在省去机房、降低建筑成本的同时，更为建筑设计带来无限自由。

小型化设计的层站检修操作面板，放置于高层层站指示器之内，大大提高了入口设计的自由度。

人性设计

轿内和层站设备采用了大量普适化设计，使乘客能便利地进行操作，尤其重点兼顾障碍人士的方便操作。

轿厢内采用简洁的直角前壁，操纵箱可选择安装在前壁或侧壁。

操纵箱、操作按钮位置合理布置，符合人体工程学，更方便乘坐轮椅的残障人士使用。

采用大型数字显示器新型触觉式按钮、突出式数字设计、圆形层站按钮等人性化设计适应各种乘客（包括视力障碍人士）的使用。

我公司主要经营三菱电梯；湖南三菱电梯；长沙三菱电梯；上海三菱电梯；日本三菱电梯