

# 安川L7电梯专用变频器 L7400V

产品名称	安川L7电梯专用变频器 L7400V
公司名称	大连正吉机电有限公司
价格	4250.00/台
规格参数	品牌:YASKAWA/安川 型号:L7400V 应用范围:专用
公司地址	辽宁省大连市沙河口区华北路364号(2-12)
联系电话	86801128 13591776808

## 产品详情

品牌	YASKAWA/安川	型号	L7 400V
应用范围	专用		

主要功能：1、起动力矩补偿功能延长电梯的启动和停止时间，使电梯以高力矩平滑的状态运行。2、称重补偿功能通过外置称重传感器，得到称重补偿传动信号，补偿电梯启动时需要的力矩，提高电梯的舒适感。3、蓄电池运行电梯停电后，利用蓄电池功能使电梯运行至平层，及时疏通客人。4、启动时dwell功能电梯启动时，先以低速运行至一定速度后加速。此功能是为了克服启动时静摩擦力操作简单化只保留了与电梯应用有关的参数，详见安川vs-l7使用说明书。优秀的伺服响应（带pg反馈时磁通矢量控制的示例）\*  
带pg反馈时，需要选用pg速度控制卡。

变频器迅速响应至指令改变值（速度指令阶跃响应）对急速

负载波动有很强的适应性（在冲击负荷下的速度复归特性）

磁通矢量控制vs-l7具有全频域磁通电流矢量控制的特点。它是根据现代控制理论，采用磁通检测和神经网络控制技术，直接控制电机的转矩。它在低速下（1%额定转速）即使不采用pg反馈，也可提高启动转矩和无故障运行，当增加pg控制时，可以实现零速高转矩控制。

vs-l7是通过精确的力矩控制功能来控制输出力矩的。万一发生故障时，也能确保无冲击安全运行。vs-l7在电梯应用中证明了它的耐久性和完美的性能。

宽调速范围的精确控制，vs-l7即使在负载变动条件下，也具有全速范围高精度运行的特点。由轻载到重载的恒速控制（不用pg）[速度分辨率±0.2%/0-100%负载（有pg时±0.02%）]

--	--