

三菱电梯设备型号 三菱电梯设备型号图片 钜坤建设

产品名称	三菱电梯设备型号 三菱电梯设备型号图片 钜坤建设
公司名称	广州钜坤建设有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市海珠区石榴岗路3号14层第1422号
联系电话	13924130267

产品详情

广州钜坤电梯设备有限公司经广东省工商行政管理局批准，于二零零捌年正式成立，注册资金为壹仟壹佰捌拾万元。是一家具有独立核算，独立法人资格，三菱电梯设备型号价格，以销售、安装、维修保养各类电梯为一体的电梯专业公司。

三菱SPVF（MPVF）电梯典型故障维修分析

电梯呼梯故障

电梯可以检修运行，可以自动平层，自动返回首层。检查所有外部线路正常，就是p1板上的串行灯stm不闪烁，表明串行系统不能正常工作，spvf的串行系统分两支，一支从机房到外呼梯，一支从机房到内指令和指层器，通常串行系统出错有多种表现，单个楼层出错表现为仅仅该层不能呼梯，2个楼层出错表现为2个楼层之间不能呼梯（因为系统可以正反双向传送）；还有的出错造成该层呼梯灯不灭，电梯自动响应该层；轿内的出错表现为每层的指令均亮，电梯一层层停；或者指层器不显示，楼层不变化；这些现象均是串行出错的表现。

出现这些问题，先根据其结构找到是哪一个分支的故障，然后再找到是那一个部件的问题，就好维修了，该串行系统主要包括p1板上的2个接口芯片UPA67C，和一些限流，限压电路组成，每个厅门盒内装有一个m5690，m5226的集成芯片，在轿内的呼梯板和显示板上也有m5690，m5226，它们是该串行的主要芯片。只要更换了就不用去买三菱高价的板了。

89继电器不动作

电梯安全回路通，外部线路正常，就是无法启动（89继电器不动作，89指示灯不亮）。首先再次确认29安全回路的正常，不能因为29指示灯亮就认为安全回路正常，SPVF的安全回路是79端子通过开关再限流直接输入P1板，所以有时较低的电压也可以输入P1板，造成安全回路正常的假相，但是较低的电压确不能推动89继电器的动作。所以安全回路的短路不是很严重时，可能不会烧保险，三菱电梯设备型号数据

，而是造成此现象。可以测量安全回路的对地电阻，及安全回路各点的电压判断。如果安全回路正常，在察看P1板的W1C-P09脚是否输出低电压，由于P1板的此点输出容易损坏，只要看看p1板的输出三极管及走线，一般都能找到故障的所在。

门机板有问题

门机板采用调压调速的三相控制，并在关门后其中一相通过电阻减压继续保持一个小的力矩防止门被打开，这就是三菱spvf梯运行时始终输出关门信号的原因，不过也因为这样门机板长期工作，对门机板电子器件的要求很高，门位置信号是通过一个光栅盘来采样的。光栅盘的位置很重要，虽然看起来是死的，三菱电梯设备型号，实际上还是可以微调，总之在开关的过程中，必须看到LED灯亮 - 灭 - 亮 - 灭 - 亮的过程，否则电梯门看起来正常，实际在终端电机还再运行，久之，门机板就完蛋了。门机板除非完全进水不能再用，否则还是好修理的，看到那几个红色的模块了吗，一般都是这个东西坏了，换了他就ok。

一运行就自保

一般电梯都有一个故障检查系统，一运行就自保，说明故障只有在运行时才被检查出来，如电梯过电流，编码器无输出，拖动数据不匹配，等等，由于早前的电梯不能记忆故障，所以每次断电后都又发生一运行就自保的故障。对此故障，先找到自保原因，在没有维修机的情况下，首先看编码器，编码器的输出在电机旋转时是有2.5v的交流电，停止时则电压应小于1VDC，如果编码器没问题，外部接线正常，可能是过电流引起，可能是输出真的过电流，如电机过流，电梯过载，也可能是电流的检测单元（dc-ct）的问题。在E1板上我们可以检测到ct的偏置电压，如果不正常，则需要调整dc-ct的OFS电位器，如何调整在SPVF的安装调试手册上有记载。

门关一半又打开

这是一个很简单的问题，之所以列在这里，是因为此种故障发生频率太高，一般门上的安全触板的连接线由于门经常运动会被折断或短路，这种随着门运动安全触板接线时通时断的原因造成门关了部分又打开。

写入操作楼层指示不闪烁

在调试和维修中经常要写入楼层高度，实际上写入的是楼层脉冲数，减速点的位置。如果写入时楼层指示不闪烁或者先闪烁后停止闪烁，数据是写不进去的，这一般是由于门区信号和下强迫减速不正常所致，单程下强迫减速信号具有强迫楼层为1的作用，门区是采样楼层高度的关键，有些海外的三菱门区信号有2个，一个推动继电器，一个输入电脑，千万不要看到DZ继电器动作或电脑板上的DZ灯亮就认为门区信号正常。

广州钜坤电梯设备有限公司经广东省工商行政管理局批准，于二零零捌年正式成立，注册资金为壹仟壹佰捌拾万元。是一家具有独立核算，独立法人资格，以销售、安装、维修保养各类电梯为一体的电梯专业公司。

LEHY系列电梯采用全数字化空间矢量交流变压变频（VVVF）驱动控制，融合了锥新的技术发展，使电梯的运行性能获得了更进一步的提高，其主要特点如下：

1. 采用电梯专用的变压变频驱动控制技术，真正全面实现了“变频”给电梯带来的优势，使得电梯运行控制更加快捷、精闢。运用空间矢量变换控制技术，按照人体生理适应要求，利用经验数据和电脑优化设计而成理想运行速度曲线，通过变压变频技术根据理想速度曲线精确地进行调速控制，从而使运行极其平稳，而无任何人体不舒适的感觉。
2. 采用了模块化的设计结构，即使变频装置中的某一部件损坏，三菱电梯设备型号图片，也无须更换整个变频器，大大降低了客户的维修成本。使用智能化的大功率模块(IPM)，模块内部的快速保护回路可以使功率模块得到更有效的保护，进一步提高了驱动系统的可靠性。同时，由于IPM的驱动控制电路E1板与IPM模块是通过直插方式联接的，也增强了系统的抗干扰性能。
3. 在电梯驱动中首次引入了超高精度的混合式速度检测编码器，其精度达到了8192PPR（即电机每转一周，输出8192个脉冲，而传统的编码器只有512PPR），充分保证了电梯运行控制的精闢度，使得乘客感到无比的平稳与舒适。

LEHY系列电梯应用32位CPU、32位高速数字信号处理器（DSP）和拥有上万门电路的大规模现场可编程逻辑门阵列（FPGA）等高性能芯片，采用国际先进的SMT（表面贴装）技术，真正意义上实现了全数字化控制与电机驱动，使系统的控制性能与可靠性进一步提高，完全保证了电梯的舒适性和安全性。

广州钜坤电梯设备有限公司经广东省工商行政管理局批准，于二零零捌年正式成立，注册资金为壹仟壹佰捌拾万元。是一家具有独立核算，独立法人资格，以销售、安装、维修保养各类电梯为一体的电梯专业公司。

GPS-2如何取消电梯某层的内选？

解决办法：改CC2。

一台三菱 sp-vv(A)的电梯，运行正常，偶有平层后开门只能开10-30公分，然后楼层指示闪烁，PLC扫描停止，断电后恢复有时能用几天最近只能用几小时。最近故障越来越频繁。请问各路高手是那里的问题啊？另：有时1DV显示故障35是什么意思？编码器有问题吗？

解决办法：显示35，是运行跟不上设定运行速度。
把编码器外壳拆下来，用柔软的布擦一下，换一下编码器，但西德的编码器很少。
PLC没有扫描，是内部自保了。

一台三菱SPVF电梯，出现了门机不转动（不能开也不能关，但门电机有电通到了，只是动不了），控制柜有关门信号，手动关好门后电梯能走梯，检查进门电机的三根线电压分别为56、28、28，进门机闸刀开关电压为105。

解决办法：故障原因是控制柜上有一个插口的一根线接不好（插针问题），是UK插口。

三菱SPVV-A电梯，最近二三天出现冲顶故障。故障现象：该电梯共10层，1.75m/s。我在机房观察并登记了7楼及10楼，电梯一直向上显示1楼不变直到冲顶才显示为10楼。

解决办法：此故障是因为编码器 码盘上的灰尘引起的。

一台GPS-II的电梯，当电梯上行到每层减速时，电动机都会发出“嗡”的一声，很难听。尤

其是到达顶楼的时候更严重。下行则正常。

解决办法：是蜗杆上的一个轴承坏了，用肉眼是看不出的，只有换过一试才知道。此电梯曳引机有四个轴承，是联轴器旁的那个坏了，型号是6311Z。

三菱GPS-2（EF-无法重新启动）

死机故障，电梯随机楼层平层位置死机，无层楼显示，不能内呼，轿内灯光风扇无电，控制屏故障码（EF-无法重新启动），安全回路，称重装置，并联，机房温度和散热都正常，故障都发生在半夜凌晨电梯使用率少的时间段，故障频率每天1-2次，按急停或检修后复位能正常使用一段时间，有时死机后拉电送电连续死机。

解决方法：查为平层感应器坏

三菱电梯设备型号-三菱电梯设备型号图片-钜坤建设(优质商家)由广州钜坤建设有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州钜坤建设有限公司（www.gzjkjs.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为家电制造设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!