

安川伺服驱动器维修故障代码说明

产品名称	安川伺服驱动器维修故障代码说明
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

安川伺服驱动器维修故障代码说明：

A.020 A.02 用户参数和数检查异常 1 伺服单元内部参数的数据异常

A.021 A.02 参数格式化异常1 伺服单元内部参数的数据异常

A.022 A.02 系统参数和数检查异常 1 伺服单元内部参数的数据异常

A.023 A.02 参数密码异常 1 伺服单元内部参数的数据异常

A.02A A.02 用户参数和数检查异常2 伺服单元内部参数的数据异常

A.02b A.02 系统参数和数检查异常2 伺服单元内部参数的数据异常

A.030 A.03 主电路检测部分异常 电源电路的各种检测数据异常

A.040 A.04 用户参数设定异常1 用户参数的值超出设定范围

A.04A A.04 用户参数设定异常2 用户参数的值超出设定范围

A.041 A.04 分频脉冲输出设定异常 PG 分频比设定(Pn212) 不满足设定范围或设定条件。

A.042 A.04 参数组合异常 多个用户参数的组合超出了设定范围DB 停止否

A.050 A.05 组合错误 伺服电机与伺服单元的容量不正确

A.051 A.05 产品未支持 连接了不支持的串行转换单元DB 停止否

A.0b0 A.0B 伺服ON 指令无效 使用以操作器可伺服ON 的功能后，以控制指令进行了

A.100 A.10 过电流或散热片过热 IGBT 产生过热电流或者伺服单元的散热片过热

A.300 A.30 再生异常再生电阻断线 再生晶体管故障

A.320 A.32 再生过载 再生能量超过再生电阻的容量零速停止可

A.330 A.33 主电路配线错误 主电路的供电方法与用户参数Pn001 的设定不符DB 停止可

A.400 A.40 过电压 主电路DC 电压异常高

A.410 A.41 不足电压主 电路DC 电压过低零速停止可

A.510 A.51 过速 伺服电机的转数异常高

A.511 A.51 分频脉冲输出过速 超出了已设的PG 分频比(Pn212) 的电机转速上限

A.520 A.52 振动 检测出电机转速异常振动

A.521 A.52 自动调谐 自动调谐时的转动惯量比计算异常

A.710 A.71 过载(瞬间大负载) 以大幅度超额的转矩进行了数秒至数十秒的运行零速

A.720 A.72 过载(连续大负载) 以超额定值的转矩进行了连续运行DB 停止可

A.731 A.73 DB 过载 由于DB(动态制动器) 动作，旋转能量超过了DB 电阻的容量

A.740 A.74 冲击电阻过载 主电路电源频繁地重复ON/OFF DB 停止可

A.7A0 A.7A 散热片过热 伺服单元的散热片过热零速停止可

A.810 A.81 编码器备份编码器的电源完全耗尽，位置数据被清除

A.820 A.82 编码器和数校验编码器存储器的和数校验结果异常

A.830 A.83 编码器电池编码器备用电池电压下降

A.840 A.84 编码器数据编码器的内部数据异常

A.850 A.85 编码器过速电源ON 时，编码器高速旋转

A.860 A.86 编码器过热编码器的内部温度过高

A.870 A.87 全封闭序列器 编码器存储器的和数检查结果出错

A.880 A.88 全封闭序列器 编码器数据编码器的内部数据异常

A.8A0 A.8A 全封闭序列器 编码器标度异常线性编码器出现故障

A.8A1 A.8A全封闭序列器 编码器模块异常线性编码器或线性变换单元发生故障

A.8A2 A.8A全封闭序列器 编码器传感器异常(增量型)线性编码器出现故障

A.8A3 A.8A全封闭序列器 编码器位置异常编码器的前馈位置上发生异常

A.b31 A.B3 电流检测异常1 U相电流检测器异常

A.b32 A.B3 电流检测异常2 V相电流检测器异常

A.b33 A.B3 电流检测异常3 W相 电流检测器异常

A.b6A A.B6 MECHATROLINK通信ASIC异常1 MECHATROLINK 通信ASIC 异常DB 停止否

A.b6b A.B6MECHATROLINK通信ASIC异常2 MECHATROLINK 通信ASIC 中发生了致命的错误A.bF0 A.BF
系统0 发生了伺服单元内部程序异常0 DB 停止否

A.bF1 系统1 发生了伺服单元内部程序异常1

A.bF2 系统2 发生了伺服单元内部程序异常2

A.bF3 系统3 发生了伺服单元内部程序异常3

A.bF4 系统4 发生了伺服单元内部程序异常4

A.C10 A.C1 防止失控检测伺服电机发生失控

安川驱动器维修、安川伺服电机维修、