

力士乐Rexroth伺服驱动器维修各类故障

产品名称	力士乐Rexroth伺服驱动器维修各类故障
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	519.00/台
规格参数	力士乐:rexroth VT-HNC:VT-HNC100-2- 中国:VT-HNC100-1-
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

力士乐Rexroth伺服驱动器维修各类故障，F8102、F8078、F4001、F8022、C0210、C0220、C0271、C0201、F2816、F2018、F2019、F2022、F2820、F2100、F2074、E8260、F2026、F2077、F2048、F2008、F8070、F8069、F8060、F8838、C0270、C0285、E2074、F2076等等，

力士乐hcs驱动器故障报警F2816是哪里有问题，力士乐hcs驱动器故障报警F2018维修，主要原因为输出对地短路、变频器至电机的电缆线过长(超过50m)、逆变模块或其保护电路故障。现场处理时先拆去电机线,测量变频器逆变模块，观察输出是否存在短路，同时检查电机是否对地短路及电机线是否超过允许范围，如上述均正常，则可能为变频器内部IGBT模块驱动或保护电路异常。一般IGBT过流保护是通过检测IGBT导通时的管压降的。

当IGBT正常导通时其饱和压降很低，当IGBT过流时管压降VCE会随着短路电流的而增大，增大到一定值时,检测二极管DB将反向导通，此时反向电流经IGBT驱动保护电路送给CPU处理器，CPUIGBT输出,以达到保护作用。如果检测二极管DB损坏，则变频器会出现ER15故障，现场处理时可更换检测二极管以排除故障。变频器过热，可能的原因主要有:风道阻塞、温度过高、散热风扇损坏不转及温度检测电路异常。

力士乐hcs驱动器故障报警F2026是什么原因引起的，力士乐hcs驱动器故障报警F2077维修，现场处理时先判断变频器是否确实存在温度过高情况，如果温度过高可先按以上原因排除故障;若变频器温度正常情况下出现ER11，则故障原因为温度检测电路故障。康沃22kW以下机型采用的七单元逆变模块，内部集成有温度元件，如果模块内此部分电路故障也会出现ER11，另一方面当温度检测运算电路异常时也会出现同

样故障现象。

力士乐hcs驱动器故障报警F2022维修，力士乐hcs驱动器故障报警F2100维修

Rexroth力士乐EM-HMS01单轴伺服维修：

HMS01.1N-W0020-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0036-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0054-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0070-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0110-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0150-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0210-A-07-NNNN、HMS01.1N-W0350-07-NNNN、HMS02.1N-W0028-A-07-NNNN、HMS02.1N-W0054-A-07-NNNN；

REXROTH力士乐伺服器维修：REXROTH DRIVE:IndraDriv EC-HCS02:HCS02.1E-W0012-A-03-NNNN, HCS02.1E-W0012-A-03-NNNV, HCS02.1E-W0028-A-03-NNNN, HCS02.1E-W0028-A-03-NNNV, HCS02.1E-W0054-A-03-NNNN, HCS02.1E-W0054-A-03-NNNV, HCS02.1E-W0070-A-03-NNNV, HCS02.1E-W0070-A-03-NNNN; IndraDriv EC-HCS03:HCS03.1E-W0070-A-05-NNNV, HCS03.1E-W0070-A-05-NNBV, HCS03.1E-W0100-A-05-NNNV, HCS03.1E-W0100-A-05-NNBV, HCS03.1E-W0150-A-05-NNNV, HCS03.1E-W0150-A-05-NNBV, HCS03.1E-W0210-A-05-NNNV, HCS03.1E-W0210-A-05-NNBV

力士乐驱动器HCS维修型号：

HCS02.1E-W0012-A-03-NNNN HCS02.1E-W0012-A-03-NNNV,

HCS02.1E-W0028-A-03-NNNN, HCS02.1E-W0028-A-03-NNNV,

HCS02.1E-W0054-A-03-NNNN, HCS02.1E-W0054-A-03-NNNV,

HCS02.1E-W0070-A-03-NNNV, HCS02.1E-W0070-A-03-NNNN