

新疆乌鲁木齐ABB变频器安装使用说明书

产品名称	新疆乌鲁木齐ABB变频器安装使用说明书
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

ABB变频器安装使用说明：1.ABB变频器冷却方式是内部风扇，气流方向为自下而上。单元上下均预留有空间，变频器两侧无需预留空间。2.如果使用电缆将控制盘与传动单元连接起来，则EMC要求的最大长度为3m。长度大于3m容易受到电磁干扰，设备需要用户测量验证才能满足要求。3.安装电缆截面必须满足电机电流要求，如果截面太小，导体很容易发热。安装电缆扭矩必须满足要求。如果力矩不够，很容易引起接触面发热，导致变频器电缆或端子烧毁，从而引发其他变频器问题。4.安装电机及电缆之前，应该测量其绝缘或电阻，以避免设备接地或者断相5.安装变频器前，应要注意不要把螺钉、垫片、弹垫之类的金属件掉进变频器内部，避免造成送电事故。6.制动电阻或者电抗器不能连接到直流母线端子，防止送电掉闸或烧毁充电电阻，引发变频器故障。7.控制板端子安装要符合要求，数字量端口不要接入更高的电压或者更大的负荷，防止数字端口损坏8.电机电缆长度要符合设计要求，过长的电机电缆可能会对电机造成永久性损坏。坏。有关电缆长度要求，请参考相关硬件手册。9.变频器不能使用漏电保护器作为保护开关。漏电会导致跳闸。10.在给逆变器通电之前，请确保电源符合手册的要求11.电源电压必须满足变频器的设计要求12.电源电压满足三相平衡条件，否则缺相会导致变频器异常13.使用前，先检查负载是否正常，是否有锁死现象14.控制面板的接线须按照控制规例连接15.变频器在使用过程中应定期维护，以确保变频器的及时散热和负载能力16.变频器工作时，环境温度不得超过40度。如果超过40度，需要适当降低负载。。