

电机出厂检测报告							
产品名称:	直流伺服电机	产品型号:	DSEM-V483030E110LR-M303	公司名称:			
测试类型	出厂检测	订货合同号:		订货负责人:			
测试负责人:	王友军	到货数量:	12	测试开始时间:	2023-6-13	测试完成时间:	2023-6-14
电机入库前测试流程标准							
性能与功能	指标要求	测试方法	测试设备	测试结果	测试数量	合格数	不合格数
空载下电机额定转速M正反转对应电流误差	<=0.1A	通过测试软件,在速度模式下,给定额定转速,正转和反转运动,监控电源的电流	电脑,对应型号的驱动器,可调稳压电源	合格	12	12	
运行无杂音	电机运转正常,无杂音	额定转速下运转,正反转时无振动且速度平稳	电脑,对应型号的驱动器,可调稳压电源	合格	12	12	
空载稳定性	无振动且速度平稳	额定转速下运转,正反转时无振动且速度平稳	电脑,对应型号的驱动器,可调稳压电源	合格	12	12	
外形尺寸	按图纸和样本	用卡尺测量电机的轴径,周长,轴端螺纹孔,子口,法兰等尺寸,用卷尺测量电机的长度	卡尺,卷尺	合格	12	12	
外观无划痕	表面无划痕,光洁	目测	无	合格	12	12	
输出轴上是否带防护套	输出轴上带防护塑料套	目测	无	合格	12	12	
输出轴上是否有防锈油	带一层油膜	打开防护套目测	无	合格	12	12	
出线线缆无损伤	线缆不得有破皮损坏的地方	目测	无	合格	12	12	
动力线缆接线端子是否正确	电机上出线长度是否满足,U,V,W和对应的颜色统一,一致,不得有少标记,接线端子压接牢固,插头和端子是否和图纸一致	目测	卷尺	合格	12	12	
编码器线缆出线插头是否正确	电机上出线长度是否满足,插头是否和图纸一致	目测	卷尺	合格	12	12	
包装盒有无损伤	无划痕,无损伤	目测	无	合格	12	12	
内标及张贴位置	内标贴在指定的位置,要求一致性	目测	无	合格	12	12	
外标及张贴位置	外标贴在指定的位置,要求一致性	目测	无	合格	12	12	
内标是否清晰	清晰	目测	无	合格	12	12	
外标是否清晰,内外标是否一致	清晰	目测	无	合格	12	12	
包装带是否完好	完好无破损	目测	无	合格	12	12	
是否有合格证	有合格证	目测	无	合格	12	12	
是否有干燥剂	有干燥剂	目测	无	合格	12	12	
编码器后盖是否有禁止敲击警示符	有	目测	无	合格	12	12	
序列号:							
测试结论:	检测合格,可以出厂			日期	2023-6-14		
检测人员签字确认:				复检人员签字确认:			