

企业简介

北京永光高特微电机有限公司（原北京勇光高特微电机有限公司1994年注册成立），2014年搬迁至北京市顺义区马坡镇聚源工业园区聚源中路15号院。

北京永光高特微电机有限公司主要从事工业自动化控制中作为驱动元件或执行元件的高精度、特种使用性能要求的微电机及配套电源系列产品的设计开发、生产、销售和服务。主要产品有：LYX LY SYL系列永磁直流力矩电机、LCX系列稀土永磁直流力矩测速机组、LWX ZW系列稀土永磁无刷直流力矩电机、ST STL系列无刷直驱伺服电机、ST系列闸机门专用电机、燃油发动机电子调速系统中执行器、转台 吊舱常用超薄力矩电机。

联系方式：

生产基地：北京市顺义区马坡镇聚源工业园区聚源中路15号院7幢

电话：010-61402950 83971821 83510840

网 址：www.yggtwdj.cn

E-mail：13901333605@139.com

北京办事处：北京市丰台区菜户营东街甲88号鹏润家园文苑A座405号

电话：010-83540553

75/125ST系列拍打门闸机门专用电机产品样本

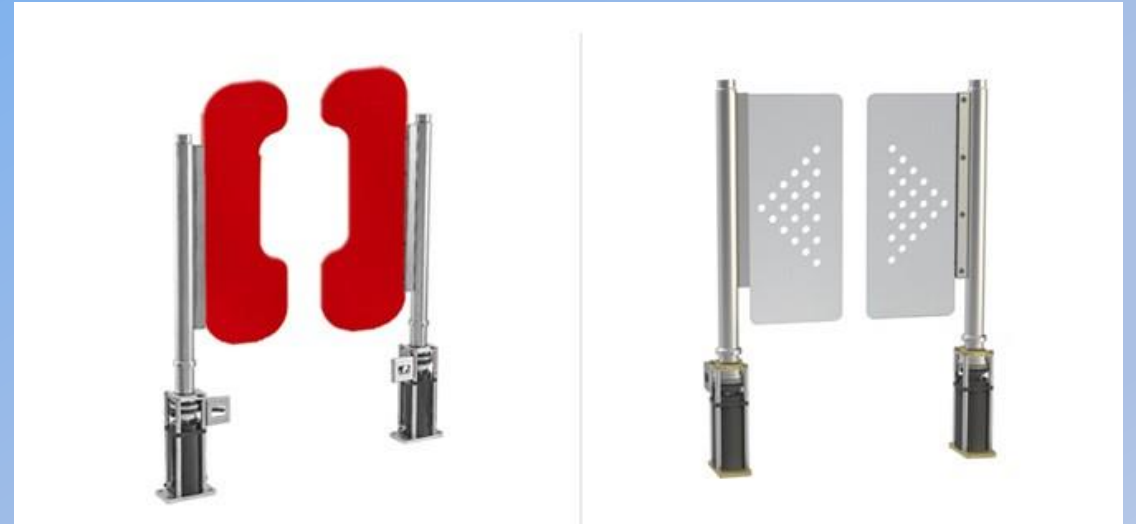


一、性能特点

永磁式交流伺服电动机结构简单、运行可靠、启动力矩大、效率高。电动机一般由电动机本体（包括编码器）与驱动器组成，调速范围宽，可连续堵转，快速响应性能好，转矩波动小。有方波驱动和正弦波驱动两种方式，控制性能好。

交流伺服电动机主要应用于机床、印刷设备、纺织设备、激光加工设备、机器人及自动化生产线等对工艺精度、加工效率和工作可靠性等要求相对较高的设备电动机。

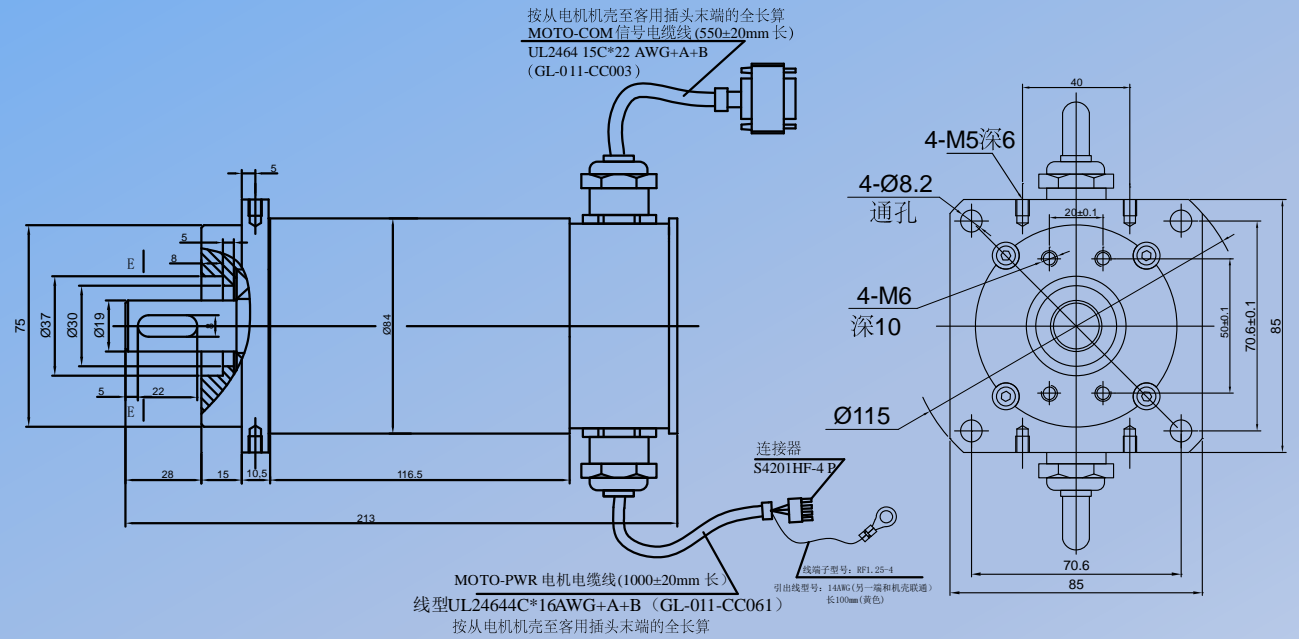
二、主要用途

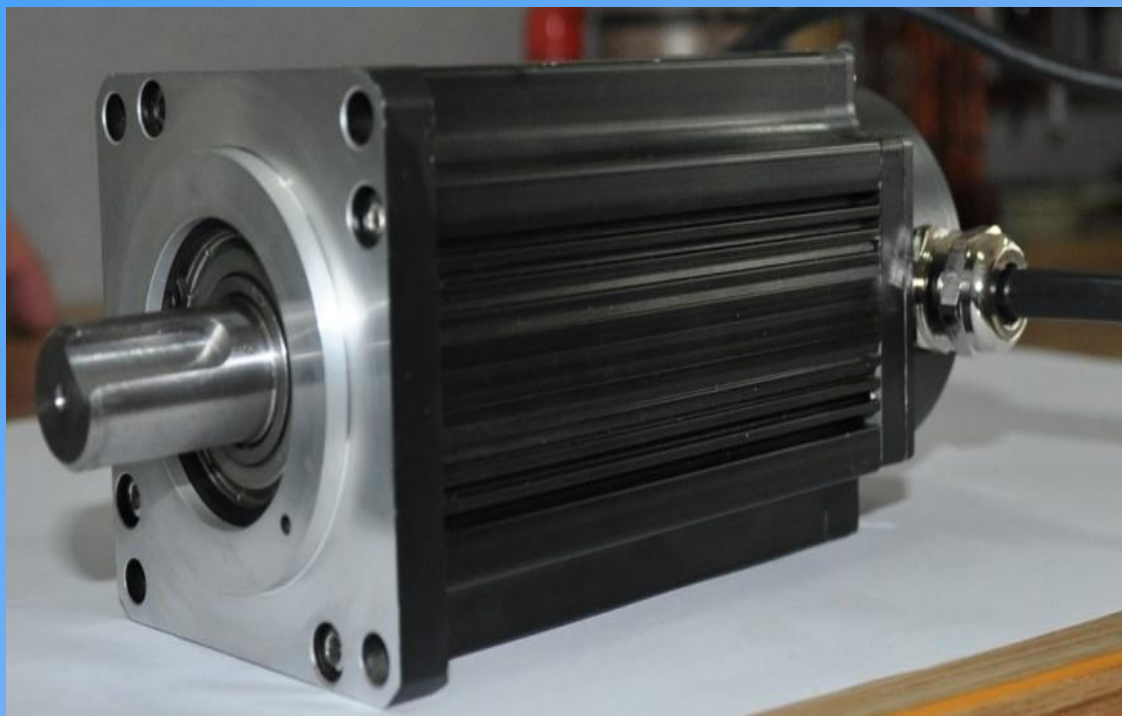


75ST系列拍打门闸机门专用电机

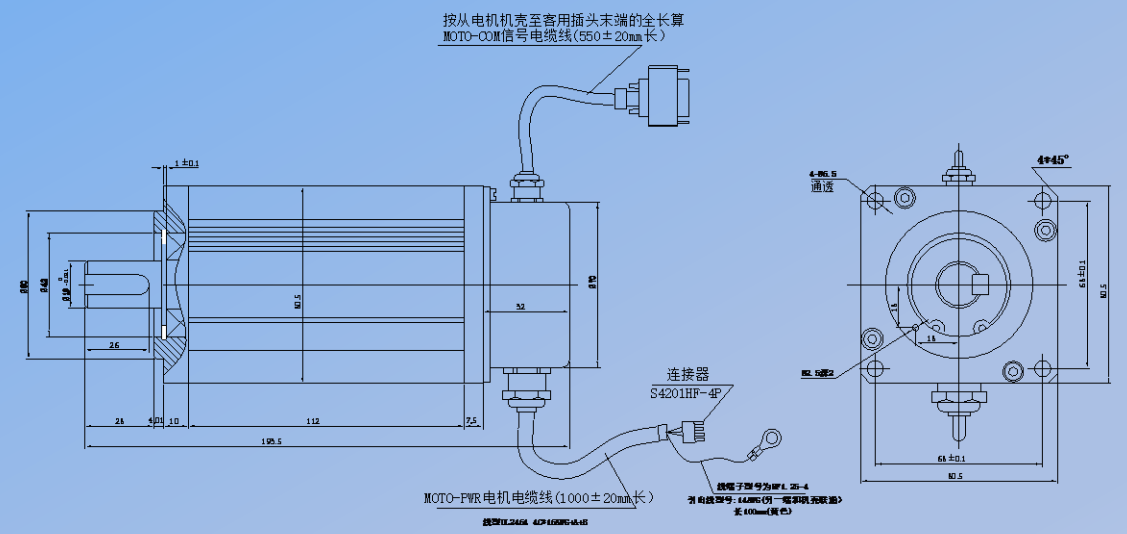


型 号	直流母线电压 (V)	电流 (A)	转矩 (N.m)	功率 (W)	转速 (r/min)	空载转速 (r/min)	工作制	重量 (Kg)
75ST80-ZR	48	6 ± 0.5	3.5 ± 0.5	254	700 ± 50	1050 ± 100	连续	3.8
75ST80-ZR01	24	12 ± 0.5	3.5 ± 0.5	254	700 ± 50	1050 ± 100		
75ST80-ZR02	48	1.53 ± 0.5	1.75 ± 0.5	50	320 ± 50	450 ± 20		

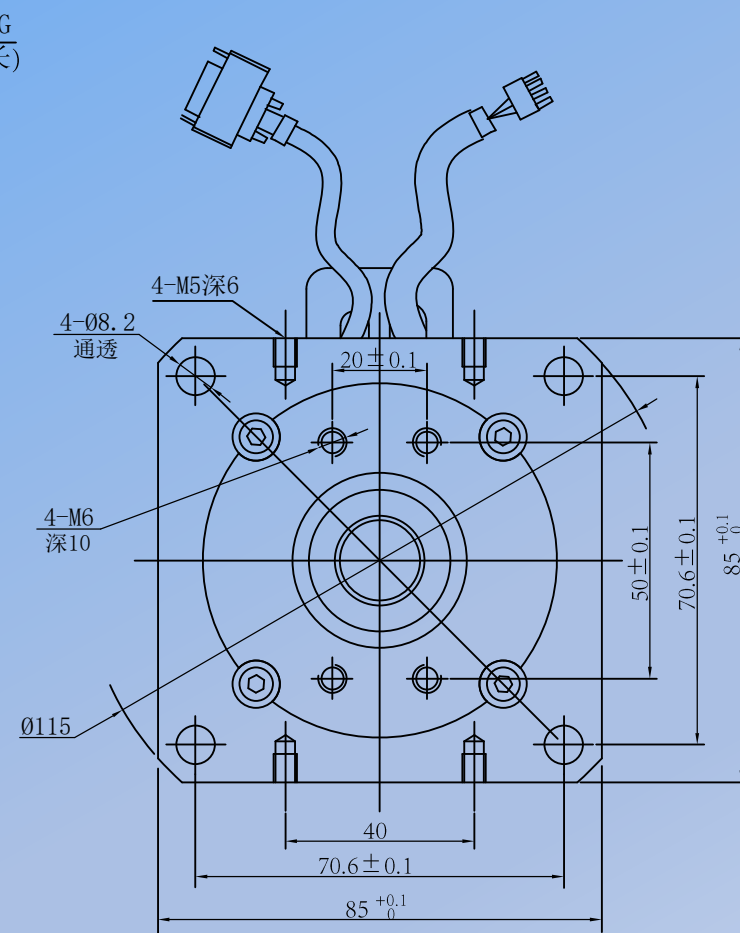
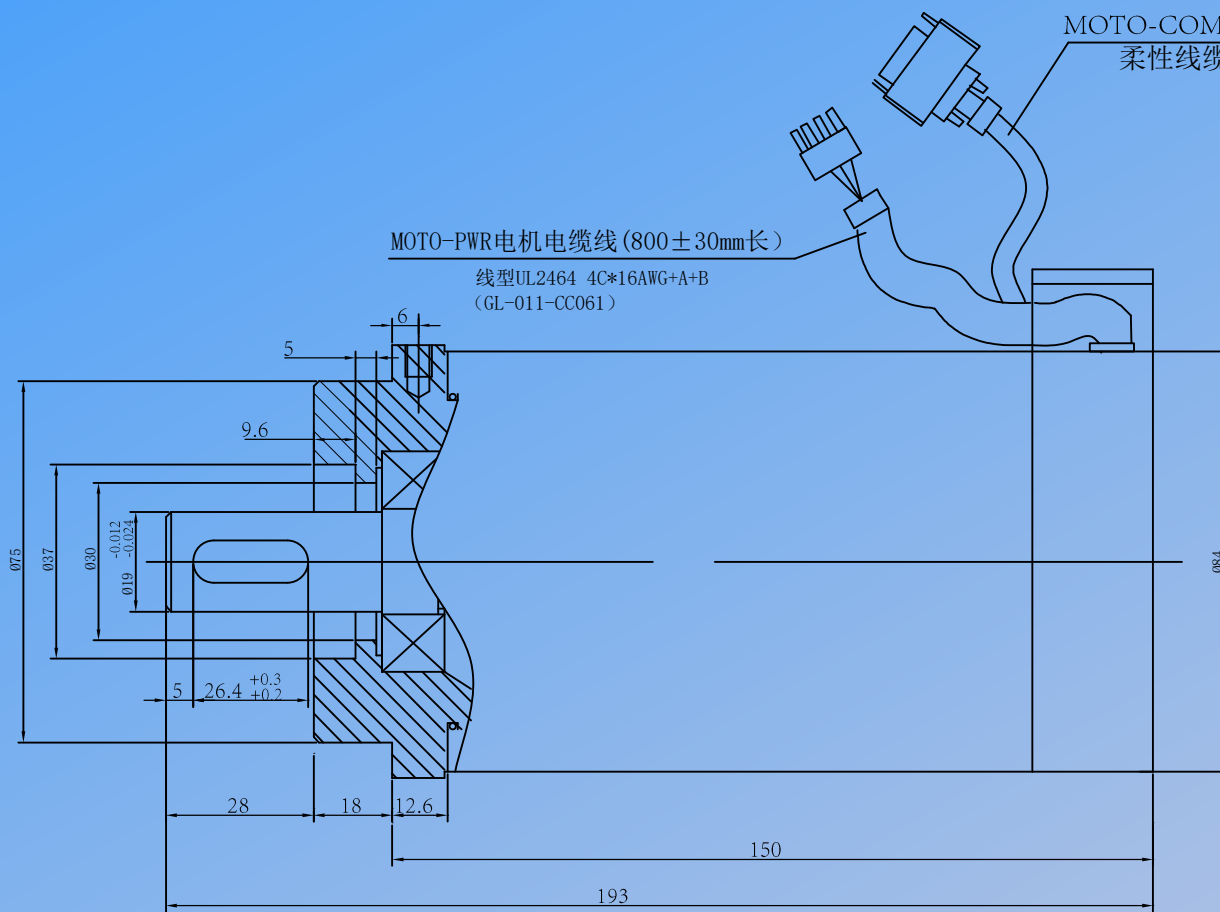




型 号	直流母线电压(V)	电流(A)	转矩 (N.m)	功率 (W)	转速 (r/min)	空载转速 (r/min)	工作制	重量(Kg)
75ST80-ZYD-3.5N.m	48	6±0.5	3.5±0.5	254	700±50	1050±100	连续	3.8
75ST80-ZYD-1.75N.m	48	1.53±0.5	1.75±0.5	50	320±50	450±20		



型号	直流母线电压 (V)	电流 (A)	转矩 (N.m)	功率 (W)	转速 (r/min)	空载转速 (r/min)	工作制	重量 (Kg)
75ST80-ZR02 (CM)	48	1.53 ± 0.5	1.75 ± 0.5	50	320 ± 50	450 ± 20	连续	3.8



标准通道

数字调速、安全锁止,适应大客流长期冲击。

调速平滑顺畅, 无需机械减速机构, 电磁制动器。

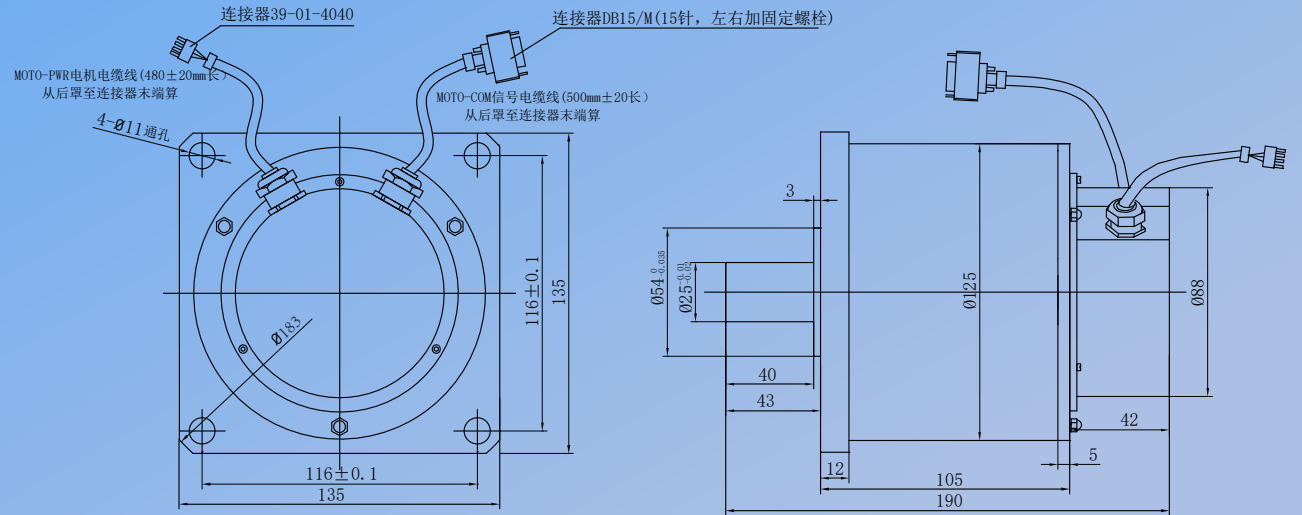
锁止扇门扇叶, 阻止人为暴力冲撞、扳开扇叶的行为,防止未经授权通行。



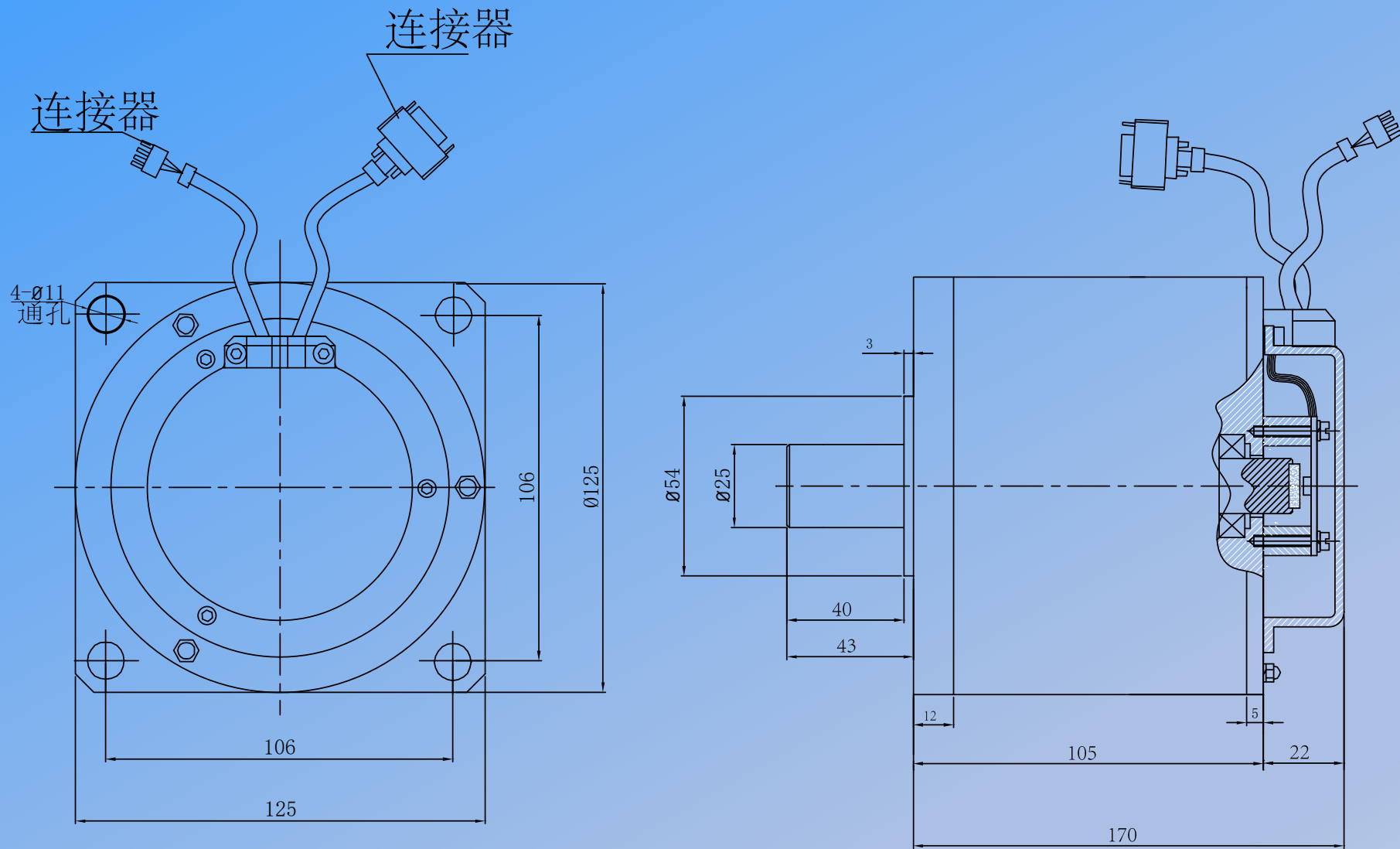
125ST系列拍打门闸机门专用电机



型号	峰值电压 (VDC)	峰值电流 (A)	峰值扭矩 (N.m)	最高空载转速 (r/min)	重量 (Kg)	连续电压 (VDC)	连续电流 (A)	连续堵转转矩 (N.m)	额定转矩 (N.m)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	功率 (w)	效率 (%)
125ST50-ZR	48	10	16	250	6.2	24	5	8	7.5	3.85	150	120	66.7



型号	峰值电压 (VDC)	峰值电流 (A)	峰值扭矩 (N.m)	最高空载转速 (r/min)	重量 (Kg)	连续电压 (VDC)	连续电流 (A)	连续堵转转矩 (N.m)	额定转矩 (N.m)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	功率 (w)	效率 (%)
125ST50-AFC03	48	10	16	250	6.2	24	5	8	7.5	3.85	150	120	66.7

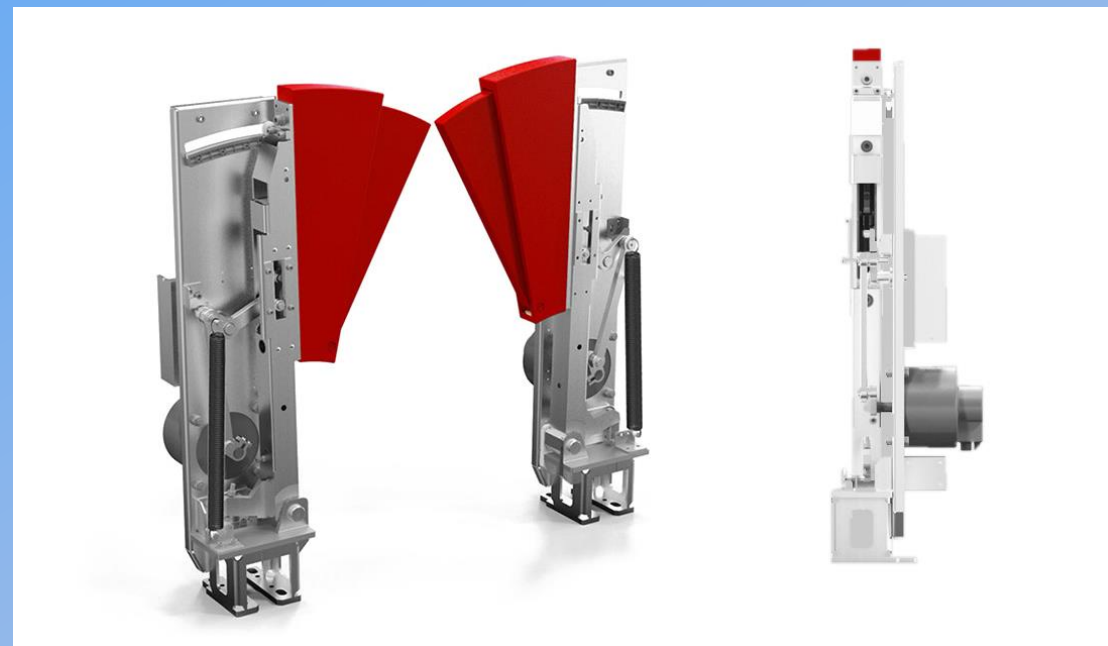


直流无刷力矩伺服电机

采用直流无刷力矩伺服电机驱动，无需机械减速、制动机构，日常使用免维护。

驱动器与扇门一体化

驱动器与扇叶结构一体化设计，便于集成安装。



※以上数据和尺寸，随着设计及工艺的改进，可随时调整。请订货前与相关人员及时确认。
2020年9月