



轮边减速机参数

额定输出扭矩: 90Nm
 故障停止扭矩: 180Nm
 额定输入速度: 3000min⁻¹
 最大输入速度: 5000min⁻¹
 最大径向负载: 7000N
 最大轴向负载: 2000N
 标准回程间隙: ≤ 25arcmin

转动惯量: 0.44Kgcm²
 满载效率: 93%
 工作温度: -25°C~+90°C
 润滑方式: 合成脂润滑
 安装方式: 任意
 防护等级: IP65
 传动比: 21

电机参数

额定参数 (Rated Parameter)			
项目	技术参数	项目	技术参数
额定功率(W)	750	额定电压 (V)	48
额定电流(A)	26.2	最大电流 (A)	53
额定扭矩 (N.m)	2.4	最大扭矩 (N.m)	4.8
额定转速(r/min)	3000	最高转速(r/min)	4600
技术参数 (Technical Data)			
项目	技术参数	项目	技术参数
绕组接法	△形	极对数	4
电阻20° (Ω)	0.052	电感 (mH)	0.25
转动惯量 (kg.cm ²)	0.94	反电势 (V/Kr/min)	6.8
绝缘强度	1200VAC 5S	绝缘等级	F
制动器	2.5N.m		
电气时间常数 (ms)		机械时间常数 (ms)	
编码器型号	8786	码盘线数	4096
外观颜色	BLACK	重量 (Kg)	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

Unit: mm
 GB/T 1804-m eqv.
 ISO 2768-1 Class m

常规公差 Tolerances:
 角度 Angles: ±0.1°
 倒角 Chamfer: ±5°

FIRST ANGLE PROJECTION

201145-SM-58075CC2D-W04-G-WPC4DC160-021 Ver.k. 1					
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日
设计			标准化		
校核			工艺		
主管设计			审核		
			批准		
阶段标记			重量	比例	轮边减速机一体机机
				1:2	北京和利时电机
共 1 张 第 1 张 版本			替代		