



速比	70	使用寿命	20000hr(连续运转寿命减半)
额定输出扭矩 $T_{2N}$	550Nm	噪音值	$\leq 67$ dB
急停扭矩 $T_{2NOT}$	2.5倍额定输出扭矩	使用温度	$-10 \sim +90^\circ\text{C}$
额定输入转速 $n_{1N}$	3000rpm	防护等级	IP65
最大输入转速 $n_{1B}$	6000rpm	润滑	合成润滑油脂
扭转刚性	151Nm/arcmin	转动惯量 $J_1$	7.03kg·cm <sup>2</sup>
最大弯曲力矩 $M_{2KB}$	1300Nm	标准背隙 P2	$\leq 8$ arcmin
容许轴向力 $F_{2aB}$	6200N	效率 $\eta$	$\geq 92\%$

				行星减速机				
标记	处数	更改文件号	签字				ZF140-L2-70安装尺寸	
设计		会签		图样标记	重量	比例		
审核		标准化				1:3		
工艺		批准		共01页	第01页	视角		
							2017-06-15	