



技术要求:  
1. 未注尺寸公差按GB/T1804-m;

技术参数/Technical Parameters			
适配电机/Motor Dimensions		$\phi 5-24/\phi 22-2/F31-M3$	
减速比/Ratio	$i=(\ ):1$	回程间隙/Backlash	$\leq 45$ arcmin
额定输出扭矩/Nominal Output Torque:	T N.m	满载效率/Efficiency	80%
故障停止扭矩/Sudden Stop Torque	2T N.m	噪音值/Noise	$\leq 55$
额定输入速度/Nominal Input Speed	1000 rpm	重量/Weight	0.38 kg
最大输入速度/Max Input Speed	2000 rpm	防护等级/Protection Level	IP54
安装方式/Installation Method	任意/Arbitrarily	润滑方式/Lubrication Method	长效润滑 Permanent Lubrication
平均寿命/Average Life Span	20000h	工作温度/Working Temp.	$-20^{\circ} \sim +150^{\circ}$
径向力/Radial Force	300 N	轴向力/Axial Force	100 N
输出轴键标准/Key Standard 圆头普通平键 (A型)/Round Common Flat Key GB1096-79			

客户选项请打 ( $\checkmark$ )	规格型号 Model	减速比 Ratio	额定输出扭矩TN(Nm) Nominal Output Torque
	FLE42-020SW	20:1	10
	FLE42-025SW	25:1	10
	FLE42-050SW	50:1	10
	FLE42-100SW	100:1	10

客户签字确认

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		
审核			批准		
阶段标记				共1张	第1张

视图方式:

比例: 1:1

FLE42-L2SW选型图  
精密行星减速机

Changzhou BesFoc Motor Co., Ltd  
www.besfoc.com  
Email: sales@besfoc.com