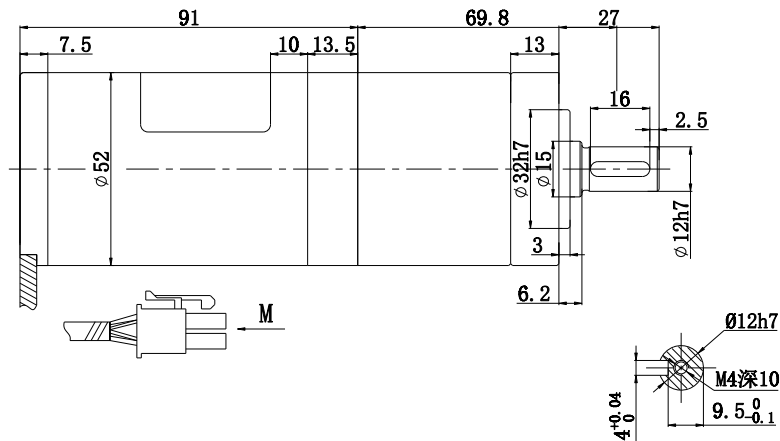




- 1、电机基本参数如表格中内容；
- 2、电机符合GB12350《小功率电动机的安全要求》；
- 3、铭牌贴在铁心表面与引出线一边对边的位置一侧；
- 4、装配整洁、电机运转平稳、声音和谐、无明显异音；
- 5、电机引线端子压接牢固，端子插接到位；
- 6、电机整机颜色及配件(引出线及螺钉等)按中大标准；

52BLDPN2440-30S
DC MOTOR
40W 24VDC 3000RPM IP20
2.5A Class B Cont P=2
Date: 00000000

52PN
GEAR HEAD

1	2	3	4	5	6	7	8
U	V	W	GND	Hv	Hw	Hu	Vcc
黄 _(H)	绿 _(G)	蓝 _(B)	黑 ₍₀₎	绿 _(S)	蓝 _(M)	黄 _(R)	红 _(C)

型 号	防护等级	IP20	
额定电压	24VDC	使用环境温度	-10° C~+40° C
额定功率	40W	减速器参数	
额定电流	2.8A±10%	齿轮箱规格	52PN13.53~58.22
额定转速	3000rpm±10%	减速比	13.53~58.22:1
额定力矩	0.127N.m	减速级数	3
空载电流	≤1.0A	传动效率	81%
空载转速	4000rpm±10%	齿轮轴与电机轴旋向	相同
工作制	S1	齿轮箱结构	一体式
绝缘电阻	>20MΩ	整机额定扭矩	1.4~6N.m
寿 命	>5000h	减速器额定扭矩	12N.m
电气强度	相线660V/S	瞬间允许最大扭矩	2倍减速器额定扭矩
绝缘等级	B	噪音	<60dB (A) L=100cm

整机外形图

未注公差GB/T1804-m								产品型号			
0.5~6	±0.1										
>6~30	±0.2										
>30~120	±0.3	标 记	处 数	更改文件号							
>120~400	±0.5	设 计	标准		阶段标记	重 量	比 例	整机外形图			
>400~1000	±0.8	校 对			S						full
		审 核	批 准								
		工 艺	日 期		共 1 张 第 1 张						