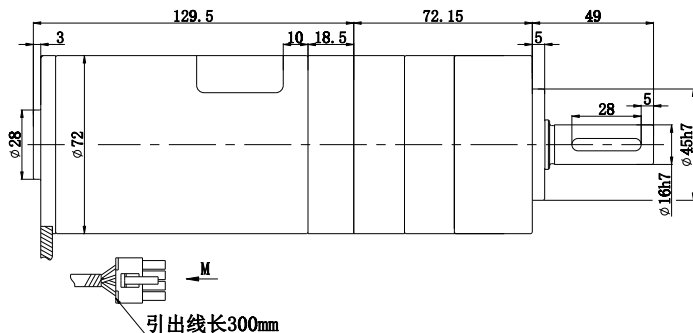




- 1、电机基本参数如表格中内容；
- 2、电机符合GB12350《小功率电动机的安全要求》；
- 3、铭牌贴在铁心表面与引出线一边对边的位置一侧；
- 4、装配整洁、电机运转平稳、声音和谐、无明显异音；
- 5、电机引线端子压接牢固，端子插接到位；
- 6、电机整机颜色及配件（引出线及螺钉等）按中大标准；

72BLDPN24150-30S			
DC MOTOR			
120V	24VDC	3000RPM	IP20
BL	Class B	S2 30min	P-3
Data: 00000000			
50			

72PN	23
GEAR HEAD	
45	

The diagram shows a 3x3 grid of squares. The top row contains squares with numbers 1, 3, 5, and 7. The middle row contains squares with numbers 2, 4, 6, and 8. The bottom row contains squares with numbers 1, 3, 5, and 7. A vertical line is drawn between the second and third columns. A horizontal line is drawn between the first and second rows. Above the grid, there is a 3x3 grid of squares. The top row contains squares with numbers 1, 3, 5, and 7. The middle row contains squares with numbers 2, 4, 6, and 8. The bottom row contains squares with numbers 1, 3, 5, and 7. A vertical line is drawn between the second and third columns. A horizontal line is drawn between the first and second rows.

1	2	3	4	5	6	7	8
U	V	W	GND	Hv	Hw	Hu	Vcc
黄(粗)	绿(粗)	蓝(粗)	黑(细)	绿(细)	蓝(细)	黄(细)	红(细)

型 号	72BLDPN24150-30S	防护等级	IP20
额定电压	24VDC	使用环境温度	-10° C~+40° C
额定功率	150W	减速度参数	
额定电流	9A±10%	齿轮箱规格	72PN13. 53~58. 22
额定转速	3000rpm±10%	减速比	13. 53~58. 22:1
额定力矩	0. 478N. m	减速度数	2
空载电流	≤2. 5A	传动效率	81%
空载转速	4500rpm±10%	齿轮轴与电机轴旋向	相同
工作制	S2 30min	齿轮箱结构	一体式
绝缘电阻	>20M Ω	整机额定扭矩	5. 23~22. 51N. m
寿 命	>5000h	减速度额定扭矩	42N. m
电气强度	相线660V/S	瞬间允许最大扭矩	2倍减速度额定扭矩
绝缘等级	B	噪音	<60dB (A) L=100cm

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	标准化
>400~1000	±0.8	校 对	
		审 核	批 准
		工 艺	日 期

整机外形图

阶段标记	重量	比例

共 1 张 第 1 张