



Geared motor performance	
Reduction ratio	4.9:1
Number of poles	8
Voltage	DC24
Rated speed	rpm 4000 (810) $\pm$ 10%
Rated torque	N.m 0.125 (0.55)
Rated current	A < 3.5
Rated power	W 50
No-load speed	rpm 5000 (1020) $\pm$ 10%

MOTOR							
U	V	W	+5V	Ha11	Ha11	Ha11	GNP
RED	YEL	BLA	RED	A	B	C	
20AWG UL1569				BLU	GRN	WHI	BLA
				26AWG UL1569			

外形图

设计	校核	审核	工艺	处数	更改文件号	签名	日期

阶段标记	视角标记	重量	比例
S			1:1

Title: Planetary gearbox brushless DC motor  
 Model: 42DMW61-2440+42 (4.9)  
 Draw. No: SD1290014



设计	校核	审核	工艺	处数	更改文件号	签名	日期

阶段标记	视角标记	重量	比例
S			1:1

Title: Planetary gearbox brushless DC motor  
 Model: 42DMW61-2440+42 (4.9)  
 Draw. No: SD1290014

Code SD1290014 Ver. A