


Geared motor performance	
Reduction ratio	13:1
Number of poles	8
Number of phase	3
Rated valtage	VDC 24
No-load speed	r/min 410(5300)
Rated speed	r/min 333(4350) ±10%
Rated torque	N.m 0.9(0.096)
Output power	W 42

MOTOR					
U	V	W	+5V	Hall1 A	Hall1 B
YEL	RED	BLA	RED	BLU	GRE
20AWG UL1569			26AWG UL1569		

OUTPUT SIGNAL	WIRE COLOR
0V	BLA
Vcc	RED
A	GRE
B	WHI

Encoder data:  
 Output form : Voltage output  
 Output signal: A , B  
 Input voltage: 5 VDC  
 Resolution: 1000 CPR

		<b>外形图</b> Title: Planetary gearbox with encoder brushless DC motor	
设计	校核	阶段标记	视角标记
审核	工艺	S	重量
处数	更改文件号	共 1 张	比例
签名	日期	第 1 张	1:1
标准化	审定	Code	Ver.
批准	日期		A
Model: 42JXF100K3/42DMW51-2443-1000CPR		Draw. No:	