



Matching internal involute parameters		
Module	m	1.667
Number of teeth	Z	12
Pressure angle	$\alpha$	20°
Modification coefficient	X	0.8
Major diameter	$D_{ei}$	23.33
Minor diameter	$D_{ii}$	20
Pin diameter	$D_{re}$	3.33
External measurement between two pins	$M_{ri}$	16.871 0/+0.135

Pin definition				
			Encoder	Hall
	1	Red	+	
	2	White	Thermal	
	3	Black	GND	
	4	Yellow	A	Hall A
	5	Green	B	Hall B
	6	Blue	Z	Hall C
	7	Brown	PWM	/

修改标记		修改内容		签字 修改日期		HTM07KW			
设计/日期		审核/日期						比例	1:1
工艺/日期		批准/日期				材料		Golden Motor	

