

其余 6.3

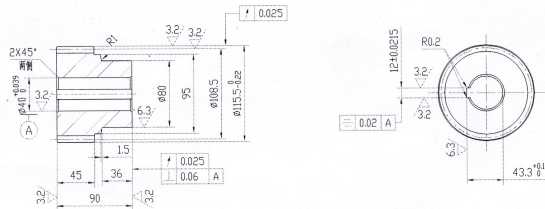
齿形角	α	20
齿顶高系数	h_a^*	1
螺旋角	β	0
螺旋方向		
齿顶圆直径	d_a	106
分度圆直径	d	100
基圆直径	d_b	96.96
齿距	p	15.708
齿厚	s	7.854
齿槽宽	e	7.854
齿顶圆压力角	α_a	22.5
齿顶圆当量齿数	Z_a	50.8
齿顶圆重合度	μ_a	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\alpha}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\beta}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\gamma}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\delta}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\epsilon}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\zeta}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\eta}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\theta}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\iota}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\kappa}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\lambda}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\mu}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\nu}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\xi}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\omicron}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\pi}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\rho}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\sigma}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\tau}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\upsilon}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\phi}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\chi}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\psi}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\omega}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\var�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vd�}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vea}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\veb}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{c}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{d}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{e}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{f}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{g}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{h}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{i}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{j}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{k}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{l}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{m}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{n}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{o}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{p}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{q}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{r}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{s}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{t}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{u}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{v}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{w}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{x}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{y}}$	1.65
齿顶圆重合度系数	$\mu_{a\vec{z}}$	1.65

20件

技术要求

1. 齿顶圆表面粗糙度：Ra(2.40-2.60)；
2. 齿顶圆倒角：R(4.0-4.5)；
3. 未注倒角，按图7.1.1。

DBJ 03.00.00.03	
齿轮	
材料	45
比例	1:1
张数	共 1 张 第 1 张
日期	
设计	
校核	
审核	
工艺	



其余 12.5

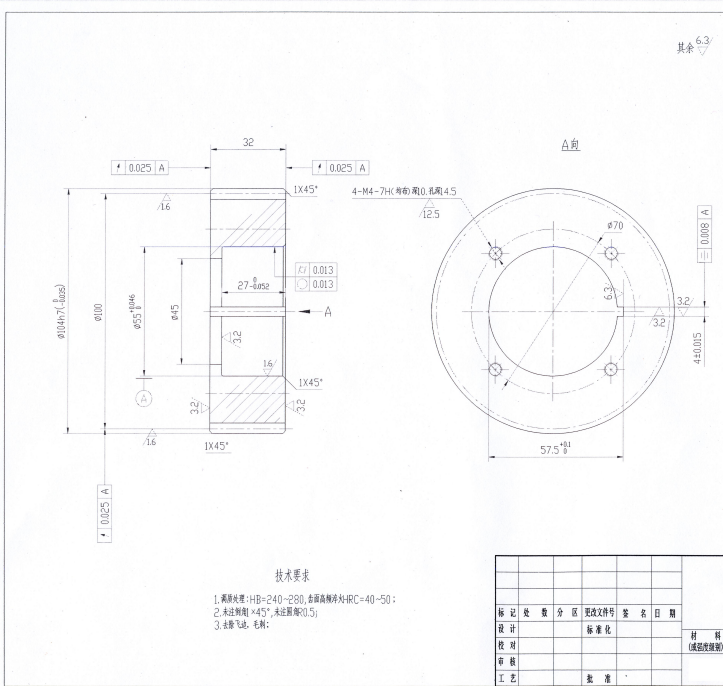
法向模数	Mn	3.5
齿数	z	31
齿形角	α	20
齿顶高系数	h_a^*	1
螺旋角	β	
螺旋方向		
径向变位系数	x	0
齿厚	跨距(公法线长度)	$W_k^{E\text{oms}}$
		$W_k^{E\text{onl}}$
		37.6831
配对齿数	跨测齿数	K
	图号	K
	齿数	17
精度等级	GB/T10095-2001	
检验项目	代号	允许值/mm
单个齿距偏差	$\pm f_{pt}$	± 0.017
齿距累积总偏差	F_p	0.053
齿距计值范围	L_a	
齿廓总偏差	F_o	

技术要求

1. 齿廓表面粗糙度：Ra 1.25-2.5；
2. 无热处理，全抛光电，未注倒角A45°；
3. 齿面硬度HRC 45-50。

20件

						BDC01.02.00.05			
						齿轮滚轮			
						图段标记	张数	重量	比例
标记	处数	分区	更改文件号	签名	日期			41	1:3
设计			标准化			材料	45	共张	第张
校核						(或处理材料)			
审核									
工艺			标准						



附录 6.3

进给模数	mm	2
齿数	z	50
齿形角	α	20
齿顶高系数	h_a^*	1
齿隙系数	c^*	0
径向修形系数	x	0
全齿高	h	4.5
精度等级	887F HGB0095-88	
齿隙中心距及其极限偏差	$\alpha \pm f_s$	0.023
跳动公差	按图样代号	
公差带	按图样代号	
公差带	按图样代号	
齿圈齿厚公差	F_r	0.035
齿顶圆跳动公差	F_v	0.023
齿顶圆公差	f_r	0.011
齿圈齿厚偏差	f_{Tt}	0.014
齿顶圆公差	f_a	0.011
齿顶圆	W_m	33.874
	k	6

10件

- 技术要求
1. 表面硬度: HB=240-280, 齿面粗糙度 Ra: Ra=0.5-1.0;
 2. 未注斜角: 45°, 未注圆角: R0.5;
 3. 去除飞边, 毛刺;

				DBJ 00.00.00.02		
		齿轮				
设计		标准号		45	共张	第张
校核						
工艺						