



序号	名称	代号	数值
1	模数	m	3
2	齿数	Z	24
3	压力角	$\alpha$	20°
4	全齿高	h	6.75
5	变位系数	$X_n$	0
6	螺旋角	$\beta$	8°34'
7	螺旋方向		左
8	精度等级		8-8-7GJ
9	配对齿轮	图号	LSY180-109
		齿数	Z 75
10	齿圈径向跳动公差	Fr	0.05
11	公法线长度变动公差	F <sub>w</sub>	0.040
12	齿形公差	f <sub>f</sub>	0.014
13	齿距极限偏差	$\pm f_{pt}$	$\pm 0.020$
14	齿向公差	F <sub><math>\beta</math></sub>	0.011
15	公法线平均长度及偏差	W <sub>ENi</sub> <sup>ENS</sup>	23.18 <sup>-0.08</sup> <sub>-0.20</sub>
	跨测齿数	k	3

齿面渗碳0.8~1.2mm, 淬火硬度HRC56~62.

					小 齿 轮			LSY180-110	
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	阶段标记	重量	比例	共 张 第 张
设计	李连通		标准化						
审核	秦海波								
工艺	刘飞		批准						

