



渐开线内花键参数表

序号	名称	代号	数值
1	齿数	Z	19
2	模数	m	2.5
3	压力角	α_0	30°
4	公差等级和配合	5H	GB3478.1-83
5	大径	Dei	$\phi 52^{+0.30}_{+0.10}$
6	渐开线终止圆直径	DFimin	$\phi 50.5$
7	小径	Dii	$\phi 45.3^{+0.30}_{+0.10}$
8	实际齿槽宽最大值	E_{\max}	3.999
9	作用齿槽宽最小值	E_{\min}	3.927
10	实际齿槽宽最小值	E_{\min}	3.955
11	作用齿槽宽最大值	E_{\max}	3.971
12	齿根圆弧最小曲率半径	Rimin	R1.0
13	周节累公差	Fp	0.043
14	齿形公差	f_f	0.024
15	齿向公差	F_β	0.012

调质HB220~250

设计	李连通	工艺	
校对	秦海波	标准	
审核	刘飞	批准	

标记		处数	更改文件号	签名	日期	内花键套		图号	LSY270-207
设计						材料		40Cr	
校对						阶段标记		重量 比例	
审核						共张		第张	

