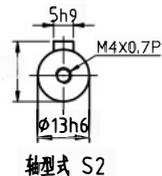


轴型式 S1



轴型式 S2

减速比	3	4	5	6	7	8	10
额定输出扭矩(Nm)	20	19	22	20	19	19	22
最大输出扭矩(Nm)	4.0	3.8	4.4	4.0	3.8	3.8	4.4
转动惯量(Kg.cm ²)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
容许径向力F _{rrB} ²	780 N	传动效率		≈92%			
容许轴向力F _{2a1B} ²	350 N	噪音值		≤61dB			
容许轴向力F _{2caB} ²	390 N	使用温度		-10℃~+90℃			
额定输入转速	5000 rpm	润滑方式		合成润滑油(终身润滑)			
最大输入转速	10000 rpm	安装方向		任意			
超精密背隙P0	-	防护等级		IP65			
精密背隙P1	≤4 arcmin	使用寿命		20000h(连续运转减半)			
标准背隙P2	≤6 arcmin	入力法兰: FABR042D-φ30×33.5×M4(φ4.6)					

重量	≈0.9Kg
扭转刚性	3 Nm/arcmin
请注意:	
1.所有数量(PDF.CAD.3D)变更时,我们不做通知。	
2.具体速比的额定扭矩请参考我司样本“减速机性能资料”:	
“用户的实际负载扭矩”×“使用系数”≤减速机额定扭矩,	
否则用户发生故障,我司概不负责;使用系数请参考我司样本	
P05.	

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年 日
设计			标准化		
校对					
审核					
工艺			批准		

视图方式	重量	比例
共 张	第 张	

安力川

精密行星齿轮减速机

AVD42-L1(单级)