

输入端(Input)

100
100
45°
45°
4-M8X20
φ115

输出端(Output)

90
90
45°
45°
φ100
φ116
4-φ7(通孔)

轴型式 S1
M8x1.25P
φ22h6
24.5

轴型式 S2
6h9
M8x1.25P
φ22h6
24.5

214
209
161
4.8
36.5
8
116
162.5
117.5
56.5
17.5
8
φ22F7
φ95G7
φ80h7
φ30
28
19
1.5
10

减速机	3	4	5	6	7	8	10	14	20(L1)
额定输出扭矩(Nm)	130	140	160	150	140	140	160	140	100
最大输出扭矩(Nm)	260	280	320	300	280	280	320	280	200
转动惯量(Kg.cm ²)	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	1.87	1.87	1.87	1.87

容许径向力F _{2rB} ²	3250 N	传动效率	≈92%	重 量	≈6.4Kg											
容许轴向力F _{2a1B} ²	1300 N	噪音值	≤65dB	扭转刚性	14 Nm/arcmin											
容许轴向力F _{2a2B} ²	1625 N	使用温度	-10℃~+90℃	请注意: 1.所有数据(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”≤减速机的额定扭矩, 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	年月日					
额定输入转速	4000 rpm	润滑方式	合成润滑油(终身润滑)			设计				标准化				视图方式	重量	比例
最大输入转速	8000 rpm	安装方向	任意			校对										
超精密背隙P0	≤2 arcmin	防护等级	IP65	审核							 					
精密背隙P1	≤4 arcmin	使用寿命	20000h(连续运转减半)	工艺				批准							共 张 第 张	
标准背隙P2	≤6 arcmin	入力法兰: FAB090M1-φ95×37.5×M8(φ115)									精密行星齿轮减速机					
												AVD90M1-L1(单级)				