

页码: 1/3

森崎 孝田

保安部



# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表



WHTG-QR-8.6-03

页码: 2/3

N O .	检查 项目	规格值	检查工具	检查结果					判定
				1	2	3	4	5	
1	尺寸1	$\phi 49 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	-0.079	-0.096	-0.084	-0.088	-0.088	OK
2	尺寸2	$\phi 41.8 \pm 0.05 \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.021	+0.018	+0.024	+0.015	+0.030	OK
3	尺寸3	$2-\phi 8 \pm 0.1 \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.086 \\ -0.091 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.094 \\ -0.090 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.085 \\ -0.080 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.092 \\ -0.089 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.094 \\ -0.082 \end{smallmatrix}$	OK
4	尺寸4	$\phi 30.8 \begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.049	+0.045	+0.056	+0.050	+0.047	OK
5	尺寸5	$2-\phi 15.2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.045 \\ -0.059 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.063 \\ -0.036 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.069 \\ -0.041 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.060 \\ -0.053 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.054 \\ -0.065 \end{smallmatrix}$	OK
6	尺寸6	$2-6.1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.037 \\ -0.056 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.049 \\ -0.042 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.063 \\ -0.032 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.058 \\ -0.031 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.047 \\ -0.055 \end{smallmatrix}$	OK
7	尺寸7	$2-6.1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.065 \\ -0.031 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.060 \\ -0.042 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.051 \\ -0.033 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.042 \\ -0.057 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.055 \\ -0.046 \end{smallmatrix}$	OK
8	尺寸8	$4-2.0 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	高度尺	$\begin{smallmatrix} +0.27 \\ +0.24 \\ +0.30 \\ +0.27 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.29 \\ +0.31 \\ +0.27 \\ +0.25 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.33 \\ +0.27 \\ +0.27 \\ +0.25 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.32 \\ +0.29 \\ +0.27 \\ +0.26 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.27 \\ +0.29 \\ +0.31 \\ +0.28 \end{smallmatrix}$	OK
9	尺寸9	$4-1.8 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	高度尺	$\begin{smallmatrix} +0.10 \\ +0.07 \\ +0.12 \\ +0.10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.11 \\ +0.09 \\ +0.13 \\ +0.11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.11 \\ +0.08 \\ +0.09 \\ +0.10 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.12 \\ +0.07 \\ +0.11 \\ +0.11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.10 \\ +0.08 \\ +0.12 \\ +0.10 \end{smallmatrix}$	OK
10	尺寸10	0.05-0.5mm	塞尺	0.27	0.19	0.30	0.19	0.25	OK
11	尺寸11	$35^\circ \pm 0.75^\circ$	三次元/投影仪	-0.267°	-0.319°	-0.293°	-0.305°	-0.312°	OK
12	尺寸12	$\phi 62 \pm 0.3 \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.009	+0.011	-0.007	+0.011	+0.006	OK
13	尺寸13	$\phi 27 \begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.034	+0.027	+0.031	+0.024	+0.027	OK
14	尺寸14	$\phi 37 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	-0.046	-0.035	-0.039	-0.025	-0.031	OK
15	尺寸15	$\phi 14 \begin{smallmatrix} +1 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	游标卡尺	+0.60	+0.62	+0.60	+0.62	+0.62	OK
16	尺寸16	$13.9 \begin{smallmatrix} +0.9 \\ -0.4 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	高度尺	+0.27	+0.21	+0.19	+0.25	+0.27	OK
17	尺寸17	$26.6 \begin{smallmatrix} +0.8 \\ -0.3 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	高度尺	-0.13	-0.21	-0.17	-0.17	-0.19	OK
18	尺寸18	$62 \begin{smallmatrix} +1.5 \\ -0.3 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	游标卡尺	+0.26	+0.28	+0.26	+0.26	+0.24	OK
19	作动状态	无有害异音、能顺畅作动	手感+听感	OK	OK	OK	OK	OK	OK

备注:

# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表



WHTG-QR-8.6-03

页码: 3/3

N O	检查 项目	规格值	检查工具	检查结果					判定
				1	2	3	4	5	
20	锁紧状况	无阻滞, 确实锁紧, 初始位正确	手感+检具	OK	OK	OK	OK	OK	OK
21	外观	无生锈、欠品、变形、磕碰痕迹、有害毛刺, 刻印清晰	目视	OK	OK	OK	OK	OK	OK
22	松动量 (总合)	0.8mm以下/±196N	百分表+拉力计	0.66	0.70	0.61	0.59	0.65	OK
23	E方向松动量 (横)	0.5mm以下/±50N	百分表+拉力计	0.26	0.30	0.21	0.27	0.27	OK
24	操作荷重	2.0±0.5Nm	拉力计	-0.21	-0.26	-0.29	-0.26	-0.30	OK
25	回转力	1.0Nm以下	拉力计	0.26	0.30	0.21	0.17	0.19	OK
26	操作角度	13° ±2°	角度计	+0.3°	+0.2°	+0.4°	+0.3°	+0.4°	OK
27	齿位	3.2rad/sec以下 齿位无偏移	试验机						
28	强度/耐久								
	静载荷强度	详见SPEC	试验机						
	负荷耐久性	详见SPEC	试验机						
	REC作动耐久性	详见SPEC	试验机						
29	材质	SPFH590 t=1.0mm	核对材质报告						
30	化学物质	符合国家法律法规/客户 (TS-GSK) 要求	核对检测报告						
31	总重量	258.9g±12.94g	电子称	-6.8	-6.5	-6.0	-6.5	-6.0	OK

备注:

# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表



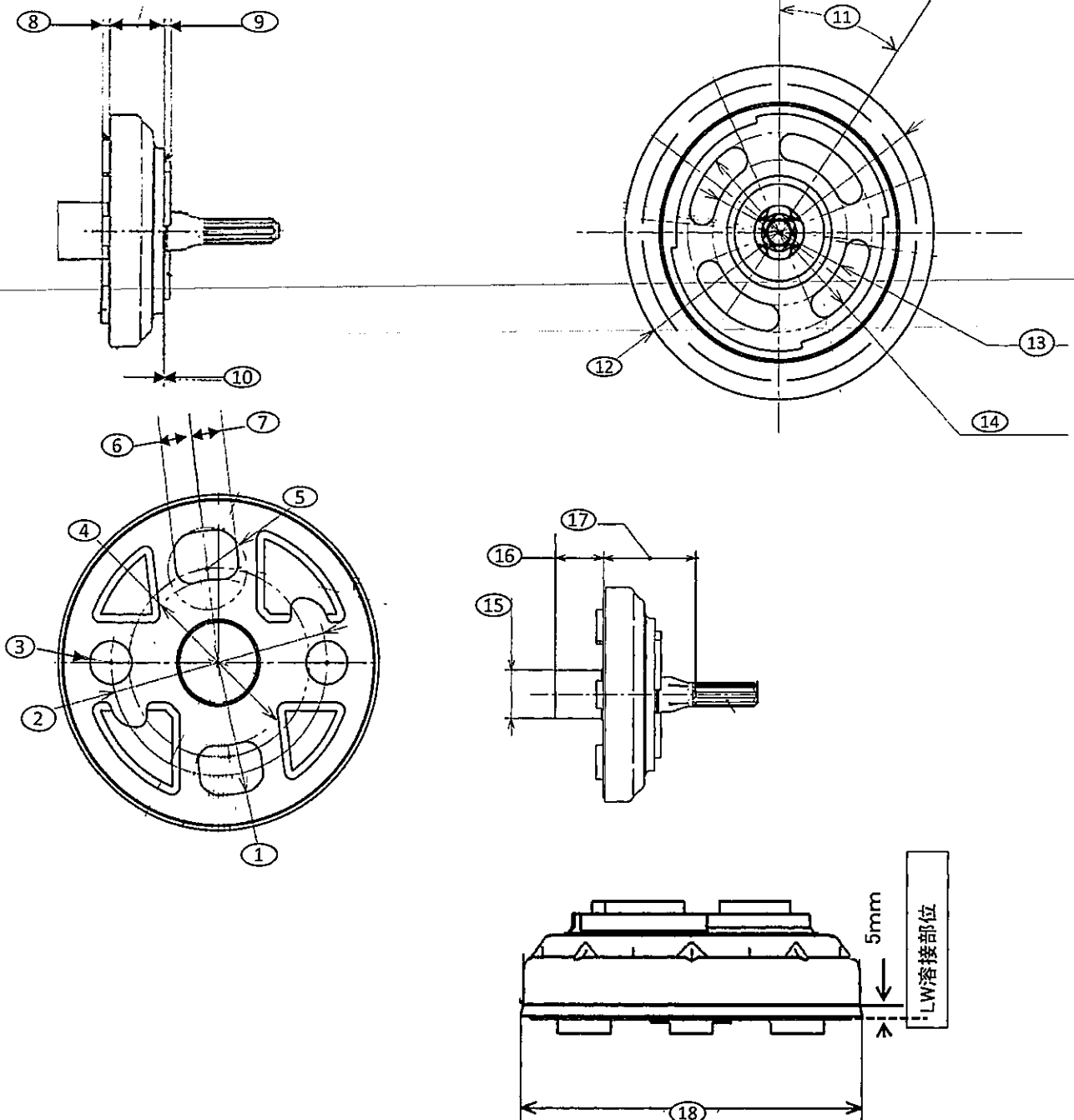
WHTG-QR-8.6-03

页码: 1/3

<input type="checkbox"/> 认定车	<input type="checkbox"/> 段确	<input type="checkbox"/> 品确	<input type="checkbox"/> 量确	<input checked="" type="checkbox"/> 量产		制品颜色	
机种	顾客	武汉提爱思全兴汽车零部件有限公司				零件编号	81640-T5A4-J010-M1-0002 2110-355-210-2FW
2YC/2YN/3BS/2GN/3FA/3FM							
供应商	顾客	检查日期	交货日期	生产批号	数量 (pcs)	零件名称	RECLINING ADJR INN L, FR SEAT
检验员	审核						

张明贵 张明贵  
张明贵 张明贵  
张明贵 张明贵

保安部品



综合判定: ☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ 参考

# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表



WHTG-QR-8.6-03

页码: 2/3

N O	检查 项目	规格值	检查工具	检查结果					判定
				1	2	3	4	5	
1	尺寸1	$\phi 49 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{mm}$	三次元/投影仪	-0.091	-0.086	-0.081	-0.090	-0.087	OK
2	尺寸2	$\phi 41.8 \pm 0.05 \text{mm}$	三次元/投影仪	+0.011	+0.008	+0.020	+0.006	+0.014	OK
3	尺寸3	$2-\phi 8 \pm 0.1 \text{mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.093 \\ -0.086 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.090 \\ -0.089 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.095 \\ -0.082 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.090 \\ -0.091 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.084 \\ -0.089 \end{smallmatrix}$	OK
4	尺寸4	$\phi 30.8 \begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{mm}$	三次元/投影仪	+0.059	+0.045	+0.047	+0.053	+0.038	OK
5	尺寸5	$2-\phi 15.2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.069 \\ -0.082 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.051 \\ -0.043 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.049 \\ -0.053 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.066 \\ -0.043 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.064 \\ -0.040 \end{smallmatrix}$	OK
6	尺寸6	$2-6.1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.031 \\ -0.049 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.065 \\ -0.040 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.069 \\ -0.052 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.051 \\ -0.037 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.056 \\ -0.035 \end{smallmatrix}$	OK
7	尺寸7	$2-6.1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.043 \\ -0.056 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.049 \\ -0.032 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.075 \\ -0.034 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.067 \\ -0.042 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.040 \\ -0.059 \end{smallmatrix}$	OK
8	尺寸8	$4-2.0 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{mm}$	高度尺	$\begin{smallmatrix} +0.32 \\ +0.25 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.34 \\ +0.30 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.31 \\ +0.28 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.30 \\ +0.26 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.31 \\ +0.29 \end{smallmatrix}$	OK
9	尺寸9	$4-1.8 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{mm}$	高度尺	$\begin{smallmatrix} +0.06 \\ +0.11 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.10 \\ +0.07 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.11 \\ +0.08 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.10 \\ +0.12 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.08 \\ +0.07 \end{smallmatrix}$	OK
10	尺寸10	$0.05-0.5 \text{mm}$	塞尺	0.33	0.25	0.20	0.27	0.27	OK
11	尺寸11	$35^\circ \pm 0.75^\circ$	三次元/投影仪	-0.278°	-0.315°	-0.347°	-0.310°	-0.324°	OK
12	尺寸12	$\phi 62 \pm 0.3 \text{mm}$	三次元/投影仪	-0.010	-0.005	+0.008	-0.013	-0.019	OK
13	尺寸13	$\phi 27 \begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{mm}$	三次元/投影仪	+0.042	+0.033	+0.046	+0.036	+0.030	OK
14	尺寸14	$\phi 37 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{mm}$	三次元/投影仪	-0.032	-0.024	-0.017	-0.039	-0.035	OK
15	尺寸15	$\phi 14 \begin{smallmatrix} +1 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{mm}$	游标卡尺	+0.70	+0.68	+0.70	+0.68	+0.68	OK
16	尺寸16	$13.9 \begin{smallmatrix} +0.9 \\ -0.4 \end{smallmatrix} \text{mm}$	高度尺	+0.20	+0.17	+0.21	+0.15	+0.24	OK
17	尺寸17	$26.6 \begin{smallmatrix} +0.8 \\ -0.3 \end{smallmatrix} \text{mm}$	高度尺	+0.091	+0.065	+0.069	+0.085	+0.097	OK
18	尺寸18	$62 \begin{smallmatrix} +1.5 \\ -0.3 \end{smallmatrix} \text{mm}$	游标卡尺	+0.28	+0.26	+0.28	+0.26	+0.28	OK
19	作动状态	无有害异音、能顺畅作动	手感+听感	OK	OK	OK	OK	OK	OK

备注:

# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表



WHTG-QR-8.6-03

页码: 3/3

NO.	检查项目	规格值	检查工具	检查结果					判定
				1	2	3	4	5	
20	锁紧状况	无阻滞, 确实锁紧, 初始位正确	手感+检具	OK	OK	OK	OK	OK	OK
21	外观	无生锈、欠品、变形、磕碰痕迹、有害毛刺, 刻印清晰	目视	OK	OK	OK	OK	OK	OK
22	松动量 (总合)	0.8mm以下/±196N	百分表+拉力计	0.56	0.63	0.67	0.60	0.59	OK
23	E方向松动量 (横)	0.5mm以下/±50N	百分表+拉力计	0.17	0.25	0.21	0.26	0.25	OK
24	操作荷重	2.0±0.5Nm	拉力计	-0.23	-0.18	-0.27	-0.25	-0.31	OK
25	回转力	1.0Nm以下	拉力计	0.37	0.21	0.18	0.27	0.24	OK
26	操作角度	13° ±2°	角度计	+0.4°	+0.5°	+0.5°	+0.3°	+0.4°	OK
27	齿位	3.2rad/sec以下 齿位无偏移	试验机						
28	强度/耐久								
	静载荷强度	详见SPEC	试验机						
	负荷耐久性	详见SPEC	试验机						
	REC动作耐久性	详见SPEC	试验机						
29	材质	SPFH590 t=1.0mm	核对材质报告						
30	化学物质	符合国家法律法规/客户 (TS-GSK) 要求	核对检测报告						
31	总重量	258.9g±12.94g	电子称	-6.9	-6.9	-6.4	-6.4	-6.9	OK

备注:

# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表



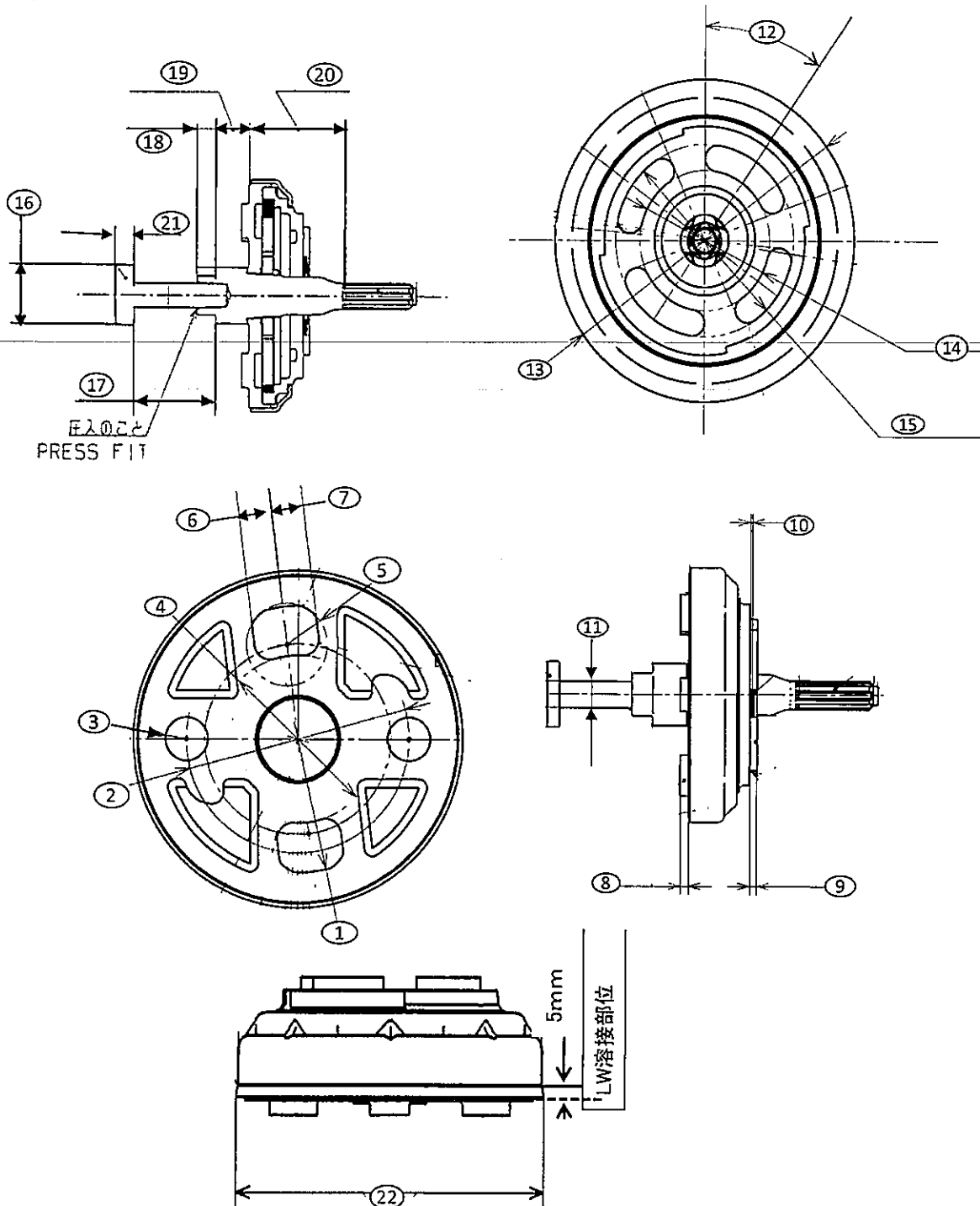
WHTG-QR-8.6-03

页码: 1/3

<input type="checkbox"/> 认定车	<input type="checkbox"/> 段确	<input type="checkbox"/> 品确	<input type="checkbox"/> 量确	<input checked="" type="checkbox"/> 量产		制品颜色	
机种	顾客	武汉提爱思全兴汽车零部件有限公司				零件编号	81630-T5A4-J010-M1-0002 2110-355-120-2FW
2YC/2YN/3BS/2GN/3FA/3FM							
供应商	顾客	检查日期	交货日期	生产批号	数量(pcs)	零件名称	RECLINING ADJR OUT L, FR SEAT
检验员	审核						
李冲贵	陈红记	24.7.23	24.7.26	24G16B	3800		

陈红记  
森崎 深田

保安部品



综合判定: ☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ 参考



# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表

WHTG-QR-8.6-03

页码: 2/3

N 0	检查 项目	规格值	检查工具	检查结果					判定
				1	2	3	4	5	
1	尺寸1	$\phi 49 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	-0.084	-0.091	-0.088	-0.089	-0.093	OK
2	尺寸2	$\phi 41.8 \pm 0.05 \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.010	+0.008	+0.013	+0.005	+0.019	OK
3	尺寸3	$2-\phi 8 \pm 0.1 \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.088 \\ -0.092 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.094 \\ -0.089 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.090 \\ -0.087 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.094 \\ -0.089 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.088 \\ -0.094 \end{smallmatrix}$	OK
4	尺寸4	$\phi 30.8 \begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.041	+0.053	+0.055	+0.046	+0.059	OK
5	尺寸5	$2-\phi 15.2 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.073 \\ -0.042 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.065 \\ -0.034 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.051 \\ -0.047 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.063 \\ -0.031 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.032 \\ -0.049 \end{smallmatrix}$	OK
6	尺寸6	$2-6.1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.083 \\ -0.034 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.066 \\ -0.030 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.052 \\ -0.039 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.043 \\ -0.062 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.047 \\ -0.064 \end{smallmatrix}$	OK
7	尺寸7	$2-6.1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\begin{smallmatrix} -0.067 \\ -0.042 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.059 \\ -0.040 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.062 \\ -0.051 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.060 \\ -0.057 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} -0.039 \\ -0.053 \end{smallmatrix}$	OK
8	尺寸8	$4-2.0 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	高度尺	$\begin{smallmatrix} +0.31 \\ +0.27 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.30 \\ +0.26 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.33 \\ +0.28 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.26 \\ +0.31 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.33 \\ +0.25 \end{smallmatrix}$	OK
9	尺寸9	$4-1.8 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	高度尺	$\begin{smallmatrix} +0.29 \\ +0.29 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.26 \\ +0.31 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.29 \\ +0.28 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.30 \\ +0.29 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} +0.27 \\ +0.30 \end{smallmatrix}$	OK
10	尺寸10	$0.05-0.5 \text{ mm}$	塞尺	0.27	0.32	0.20	0.30	0.24	OK
11	尺寸11	$\phi 6.5 \begin{smallmatrix} +0.5 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	游标卡尺	+0.04	+0.02	+0.02	+0.04	+0.02	OK
12	尺寸12	$35^\circ \pm 0.75^\circ$	三次元/投影仪	-0.336°	-0.278°	-0.304°	-0.311°	-0.325°	OK
13	尺寸13	$\phi 62 \pm 0.3 \text{ mm}$	三次元/投影仪	-0.019	+0.005	+0.010	-0.009	-0.015	OK
14	尺寸14	$\phi 27 \begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.027	+0.021	+0.032	+0.025	+0.020	OK
15	尺寸15	$\phi 37 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	三次元/投影仪	-0.031	-0.025	-0.039	-0.036	-0.042	OK
16	尺寸16	$\phi 16 \pm 1 \text{ mm}$	游标卡尺	+0.50	+0.48	+0.50	+0.50	+0.48	OK
17	尺寸17	$22.4 \begin{smallmatrix} +1.1 \\ +0.1 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	高度尺	+0.82	+0.84	+0.81	+0.84	+0.79	OK
18	尺寸18	$5 \pm 0.3 \text{ mm}$	高度尺	+0.07	+0.10	+0.11	+0.07	+0.08	OK
19	尺寸19	$8.9 \begin{smallmatrix} +0.8 \\ -0.3 \end{smallmatrix} \text{ mm}$	高度尺	+0.11	+0.13	+0.10	+0.14	+0.14	OK

备注:



# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表



WHTG-QR-8.6-03

页码: 3/3

N O	检查 项目	规格值	检查工具	检查结果					判定
				1	2	3	4	5	
20	尺寸20	26.6 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.8</sub> mm	高度尺	-0.23	-0.20	-0.25	-0.18	-0.20	OK
21	尺寸21	2.9±0.3mm	游标卡尺	+0.04	+0.06	+0.04	+0.06	+0.04	OK
22	尺寸22	62 <sup>+1.5</sup> <sub>-0.3</sub> mm	游标卡尺	+0.26	+0.28	+0.28	+0.26	+0.28	OK
23	作动状态	无有害异音、能顺畅作动	手感+听感	OK	OK	OK	OK	OK	OK
24	锁紧状况	无阻滞, 确实锁紧, 初始位正确	手感+检具	OK	OK	OK	OK	OK	OK
25	外观	无生锈、欠品、变形、磕碰痕迹、有害毛刺, 刻印清晰	目视	OK	OK	OK	OK	OK	OK
26	松动量 (总合)	0.8mm以下/±196N	百分表+拉力计	0.64	0.57	0.61	0.59	0.69	OK
27	E方向松动量 (横)	0.5mm以下/±50N	百分表+拉力计	0.24	0.27	0.30	0.21	0.16	OK
28	操作荷重	2.0±0.5Nm	拉力计	-0.25	-0.29	-0.21	-0.22	-0.25	OK
29	回转力	1.0Nm以下	拉力计	0.36	0.21	0.30	0.33	0.24	OK
30	操作角度	13° ±2°	角度计	+0.5°	+0.4°	+0.4°	+0.5°	+0.3°	OK
31	拉脱力	300N以上	拉力计	2847.5	-	-	-	-	OK
32	齿位	3.2rad/sec以下 齿位无偏移	试验机						
33	强度/耐久								
	静载荷强度	详见SPEC	试验机						
	负荷耐久性	详见SPEC	试验机						
	REC作动耐久性	详见SPEC	试验机						
34	材质	SPFH590 t=1.0mm	核对材质报告						
35	化学物质	符合国家法律法规 /客户 (TS-GSK) 要求	核对检测报告						
36	总重量	269.1g±13.45g	电子称	-6.9	-6.5	-5.9	-6.7	-6.7	OK

备注:

# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表



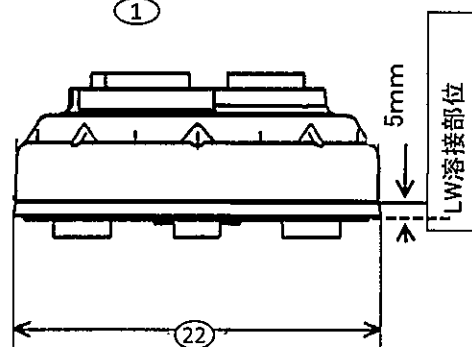
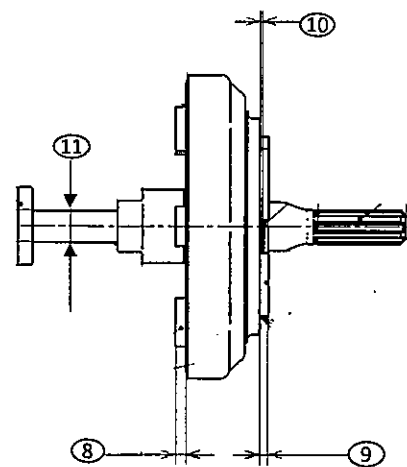
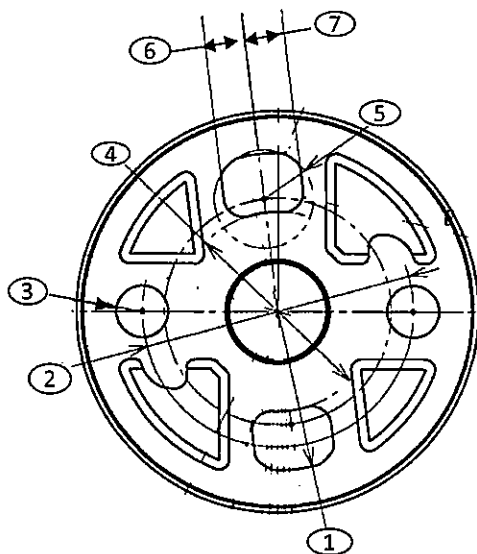
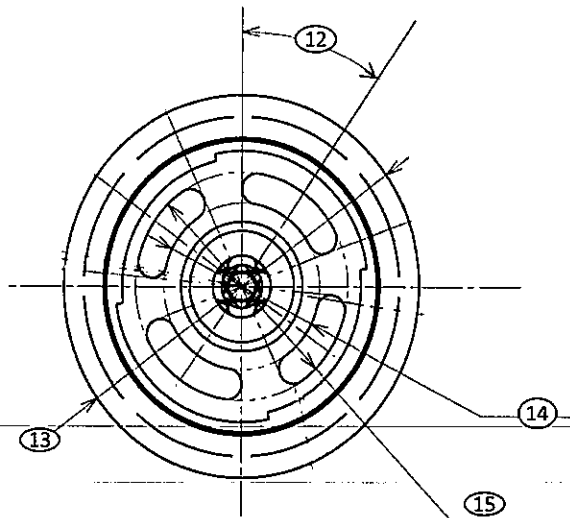
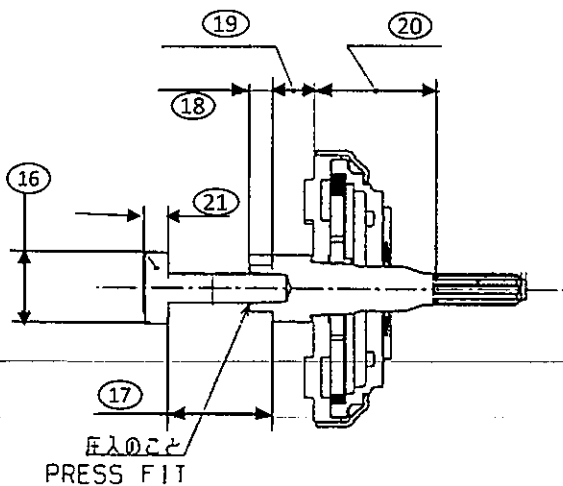
WHTG-QR-8.6-03

页码: 1/3

<input type="checkbox"/> 认定车	<input type="checkbox"/> 段确	<input type="checkbox"/> 品确	<input type="checkbox"/> 量确	<input checked="" type="checkbox"/> 量产		制品颜色	
机种 2YC/2YN/3BS/2GN/DE5/DB2/3 FA/3FM	顾客	武汉提爱思全兴汽车零部件有限公司				零件编号	81230-T5A4-J010-M1-0002 2110-355-110-2FW
供应商	顾客	检查日期	交货日期	生产批号	数量 (pcs)	零件名称	RECLINING ADJR OUT R, FR SEAT
检验员	审核	审核					
梁建贤	张佩元	24.7.22	24.7.24	24G12B	3800		

张佩元 张佩元  
梁建贤 梁建贤

保安部品



综合判定: ☒ 合格 ☐ 不合格 ☐ 参考

页码: 2/3

N O .	检查项目	规格值	检查工具	检查结果					判定
				1	2	3	4	5	
1	尺寸1	$\phi 49_{-0.1}^0 \text{ mm}$	三次元/投影仪	-0.091	-0.082	-0.080	-0.093	-0.087	OK
2	尺寸2	$\phi 41.8 \pm 0.05 \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.015	+0.010	+0.019	+0.021	+0.016	OK
3	尺寸3	$2-\phi 8 \pm 0.1 \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\frac{-0.087}{-0.093}$	$\frac{-0.091}{+0.083}$	$\frac{-0.084}{-0.090}$	$\frac{-0.093}{-0.088}$	$\frac{-0.087}{-0.085}$	OK
4	尺寸4	$\phi 30.8_{+0.1}^0 \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.034	+0.056	+0.027	+0.042	+0.045	OK
5	尺寸5	$2-\phi 15.2_{-0.1}^0 \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\frac{-0.072}{-0.043}$	$\frac{-0.060}{-0.047}$	$\frac{-0.057}{-0.053}$	$\frac{-0.062}{-0.051}$	$\frac{-0.070}{-0.042}$	OK
6	尺寸6	$2-6.1_{-0.1}^0 \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\frac{-0.034}{-0.057}$	$\frac{-0.062}{-0.044}$	$\frac{-0.047}{-0.035}$	$\frac{-0.052}{-0.031}$	$\frac{-0.064}{-0.035}$	OK
7	尺寸7	$2-6.1_{-0.1}^0 \text{ mm}$	三次元/投影仪	$\frac{-0.045}{-0.037}$	$\frac{-0.069}{-0.034}$	$\frac{-0.055}{-0.047}$	$\frac{-0.035}{-0.042}$	$\frac{-0.065}{-0.039}$	OK
8	尺寸8	$4-2.0_{+0.5}^0 \text{ mm}$	高度尺	$\frac{+0.27}{+0.29}$ $\frac{+0.26}{+0.29}$	$\frac{+0.30}{+0.27}$ $\frac{+0.31}{+0.28}$	$\frac{+0.25}{+0.27}$ $\frac{+0.29}{+0.27}$	$\frac{+0.30}{+0.26}$ $\frac{+0.27}{+0.30}$	$\frac{+0.26}{+0.29}$ $\frac{+0.27}{+0.27}$	OK
9	尺寸9	$4-1.8_{+0.5}^0 \text{ mm}$	高度尺	$\frac{+0.07}{+0.08}$ $\frac{+0.08}{+0.10}$	$\frac{+0.09}{+0.08}$ $\frac{+0.11}{+0.09}$	$\frac{+0.10}{+0.07}$ $\frac{+0.07}{+0.08}$	$\frac{+0.11}{+0.09}$ $\frac{+0.07}{+0.09}$	$\frac{+0.12}{+0.10}$ $\frac{+0.08}{+0.10}$	OK
10	尺寸10	0.05-0.5mm	塞尺	0.18	0.24	0.24	0.25	0.20	OK
11	尺寸11	$\phi 6.5_{+0.5}^0 \text{ mm}$	游标卡尺	+0.04	+0.02	+0.04	+0.04	+0.02	OK
12	尺寸12	$35^{\circ} \pm 0.75^{\circ}$	三次元/投影仪	-0.236	-0.210	-0.275	-0.249	-0.307	OK
13	尺寸13	$\phi 62 \pm 0.3 \text{ mm}$	三次元/投影仪	-0.014	-0.009	-0.016	-0.011	+0.007	OK
14	尺寸14	$\phi 27_{+0.1}^0 \text{ mm}$	三次元/投影仪	+0.034	+0.026	+0.031	+0.045	+0.035	OK
15	尺寸15	$\phi 37_{-0.1}^0 \text{ mm}$	三次元/投影仪	-0.046	-0.027	-0.041	-0.035	-0.040	OK
16	尺寸16	$\phi 16 \pm 1 \text{ mm}$	游标卡尺	+0.50	+0.52	+0.50	+0.52	+0.52	OK
17	尺寸17	$22.4_{+0.1}^{+1.1} \text{ mm}$	高度尺	+0.79	+0.84	+0.81	+0.75	+0.76	OK
18	尺寸18	$5 \pm 0.3 \text{ mm}$	高度尺	+0.12	+0.08	+0.07	+0.08	+0.10	OK
19	尺寸19	$8.9_{-0.3}^{+0.8} \text{ mm}$	高度尺	+0.15	+0.10	+0.14	+0.11	+0.14	OK

备注:



# 武汉今仙电机有限公司

## 检查成绩表

WHTG-QR-8.6-03

页码: 3/3

N O	检查 项目	规格值	检查工具	检查结果					判定
				1	2	3	4	5	
20	尺寸20	26.6 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.8</sub> mm	高度尺	+0.069	-0.050	-0.104	-0.087	+0.035	OK
21	尺寸21	2.9±0.3mm	游标卡尺	+0.02	+0.04	+0.04	+0.02	+0.04	OK
22	尺寸22	62 <sup>+1.5</sup> <sub>-0.3</sub> mm	游标卡尺	+0.26	+0.24	+0.28	+0.26	+0.28	OK
23	作动状态	无有害异音、能顺畅作动	手感+听感	OK	OK	OK	OK	OK	OK
24	锁紧状况	无阻滞, 确实锁紧, 初始位正确	手感+检具	OK	OK	OK	OK	OK	OK
25	外观	无生锈、欠品、变形、磕碰痕迹、有害毛刺, 刻印清晰	目视	OK	OK	OK	OK	OK	OK
26	松动量 (总合)	0.8mm以下/±196N	百分表+拉力计	0.64	0.69	0.61	0.58	0.55	OK
27	E方向松动量 (横)	0.5mm以下/±50N	百分表+拉力计	0.27	0.21	0.18	0.21	0.30	OK
28	操作荷重	2.0±0.5Nm	拉力计	-0.19	-0.27	-0.24	-0.31	-0.23	OK
29	回转力	1.0Nm以下	拉力计	0.29	0.37	0.20	0.17	0.26	OK
30	操作角度	13° ±2°	角度计	+0.5°	+0.4°	+0.4°	+0.5°	+0.6°	OK
31	拉脱力	300N以上	拉力计	3029.6	-	-	-	-	OK
32	齿位	3.2rad/sec以下 齿位无偏移	试验机						
33	强度/耐久								
	静载荷强度	详见SPEC	试验机						
	负荷耐久性	详见SPEC	试验机						
	REC作动耐久性	详见SPEC	试验机						
34	材质	SPFH590 t=1.0mm	核对材质报告						
35	化学物质	符合国家法律法规/客户 (TS-GSK) 要求	核对检测报告						
36	总重量	269.1g±13.45g	电子称	-6.7	-6.5	-6.5	-6.9	-6.7	OK

备注: