UNC 3/8"-16 Socket Head Cap Screw For Climbing Holds

Test Report

检验日期： 2020-11-25

客户名称 CUSTOMER	销售事业部	批次号 LOT	151335	数 量 QUANTITY	60000
产品编号 PART No.	110005300140	产品名称 PART NAME	12.9级美制杯头螺丝	规 格 SIZE	U3/8-16x1-1/2
材质 MATERIAL	ML40Cr	性能等级 PERFORMANCE GRADE		表面处理 SURFACE TREATMENT	发黑

序号	检验项目	检验标准		实测值										判定
		最小值	最大值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	螺纹直径	9.29	9.52	9.4536	9.4349	9.4672	9.4581	9.4630						合格
2	内六角深度	4.63	5.15	4.8700	4.7800	4.9200	4.7500	4.8600						合格
3	总长	36.8	38.1	37.1903	37.1978	37.2237	37.1995	37.2048						合格
4	头厚	9.35	9.52	9.4425	9.4619	9.4192	9.4136	9.4414						合格
5	内六角通止	7.94	8.02	合格	合格	合格	合格	合格						合格
6	抗拉强度(Kgf/cm²)	1220	1420	1337.0000	1330.0000	1329.0000	1352.0000	1345.0000						合格
7	头外径	13.97	14.27	14.0127	14.0816	14.0587	14.0567	14.0152						合格
8	孔偏心	0	.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						合格
9	金相	0	.015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						合格
10	硬度（HRC）	39	44	42.5000	41.9000	42.2000	42.3000	42.0000						合格
11	成品外观	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	合格	合格	合格	合格	合格						合格
12	螺纹通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
13	硬度（HV）	385	435	412.0000	406.0000	409.0000	411.0000	416.0000						合格

Web: rmcindustry.com Email: sales@rmcindustry.com Tel: +86 13074132058

Test Report

检验日期： 2020-05-19

客户名称 CUSTOMER	销售事业部	批次号 LOT	132836	数 量 QUANTITY	6000
产品编号 PART No.	110005300540	产品名称 PART NAME	12.9级美制杯头螺丝	规 格 SIZE	U3/8-16x5-1/2
材质 MATERIAL	ML40Cr	性能等级 PERFORMANCE GRADE		表面处理 SURFACE TREATMENT	发黑

序号	检验项目	检验标准		实测值										判定
		最小值	最大值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	内六角深度	4.63	5.15	4.92	4.98	4.96	4.89	4.86						合格
2	金相	0	.015	00	00	00	00	00						合格
3	成品外观	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	合格	合格	合格	合格	合格						合格
4	头外径	13.97	14.27	14.12	14.10	14.10	14.11	14.12						合格
5	抗拉强度(Kgf/cm²)	1220	1420	1348	1308	1315	1322	1316						合格
6	硬度（HV）	385	435	412	415	417	413	415						合格
7	硬度（HRC）	39	44	41.7	42.2	42.1	41.9	41.8						合格
8	内六角通止	7.94	8.02	合格	合格	合格	合格	合格						合格
9	螺纹直径	9.29	9.52	9.43	9.42	9.42	9.43	9.42						合格
10	螺纹通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
11	牙长	43.5	45.5	44.25	44.36	44.27	44.28	44.29						合格
12	孔偏心	0	.2	00	00	00	00	00						合格
13	总长	138.2	139.7	139.22	139.24	139.25	139.24	139.52						合格
14	头厚	9.35	9.52	9.48	9.47	9.46	9.48	9.47						合格

Web: rmcindustry.com Email: sales@rmcindustry.com Tel: +86 13074132058

Test Report

检验日期： 2019-11-02

客户名称 CUSTOMER	销售事业部	批次号 LOT	116716	数 量 QUANTITY	10000
产品编号 PART No.	110005300500	产品名称 PART NAME	12.9级美制杯头螺丝	规 格 SIZE	U3/8-16x5″
材质 MATERIAL	ML40Cr	性能等级 PERFORMANCE GRADE		表面处理 SURFACE TREATMENT	发黑

序号	检验项目	检验标准		实测值										判定
		最小值	最大值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	硬度（HRC）	39	44	42.2	42.4	42.5								合格
2	螺纹直径	9.29	9.52	9.46	9.46	9.46	9.46	9.46						合格
3	总长	125.5	127	125.98	125.98	125.98	125.98	125.98						合格
4	抗拉强度(Kgf/cm²)	1220	1420	1309	1329									合格
5	螺纹通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
6	头外径	13.97	14.27	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19						合格
7	内六角通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
8	头厚	9.35	9.52	9.42	9.41	9.41	9.41	9.41						合格
9	成品外观	无裂纹、锈蚀等有害缺陷	无裂纹、锈蚀等有害缺陷	合格										合格

Web: rmcindustry.com Email: sales@rmcindustry.com Tel: +86 13074132058

Test Report

检验日期： 2020-08-25

客户名称 CUSTOMER	销售事业部	批次号 LOT	144394	数 量 QUANTITY	40000
产品编号 PART No.	110005300300	产品名称 PART NAME	12.9级美制杯头螺丝	规 格 SIZE	U3/8-16x3″
材质 MATERIAL	ML40Cr	性能等级 PERFORMANCE GRADE		表面处理 SURFACE TREATMENT	发黑

序号	检验项目	检验标准		实测值										判定
		最小值	最大值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	内六角通止	7.94	8.02	合格	合格	合格	合格	合格						合格
2	内六角深度	4.63	5.15	4.88	4.90	4.87	4.86	4.85						合格
3	牙长	43.5	45.5	44.52	44.53	44.55	44.56	44.54						合格
4	成品外观	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	合格	合格	合格	合格	合格						合格
5	头外径	13.97	14.27	14.05	14.04	14.06	14.07	14.05						合格
6	头厚	9.35	9.52	9.50	9.49	9.52	9.51	9.50						合格
7	硬度（HRC）	39	44	41.9	42.6	42.4	42.1	42.2						合格
8	螺纹直径	9.29	9.52	9.35	9.36	9.37	9.35	9.36						合格
9	总长	74.7	76.2	74.85	74.96	74.87	74.85	74.86						合格
10	金相	0	.015	00	00	00	00	00						合格
11	抗拉强度（Kgf/cm²）	1220	1420	1335	1330	1325	1329	1324						合格
12	硬度（HV）	385	435	415	411	413	412	414						合格
13	螺纹通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
14	孔偏心	0	.2	00	00	00	00	00						合格

Web: rmcindustry.com Email: sales@rmcindustry.com Tel: +86 13074132058

Test Report

检验日期： 2020-08-25

客户名称 CUSTOMER	销售事业部	批次号 LOT	144394	数 量 QUANTITY	40000
产品编号 PART No.	110005300300	产品名称 PART NAME	12.9级美制杯头螺丝	规 格 SIZE	U3/8-16x3″
材质 MATERIAL	ML40Cr	性能等级 PERFORMANCE GRADE		表面处理 SURFACE TREATMENT	发黑

序号	检验项目	检验标准		实测值										判定
		最小值	最大值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	内六角通止	7.94	8.02	合格	合格	合格	合格	合格						合格
2	内六角深度	4.63	5.15	4.88	4.90	4.87	4.86	4.85						合格
3	牙长	43.5	45.5	44.52	44.53	44.55	44.56	44.54						合格
4	成品外观	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	合格	合格	合格	合格	合格						合格
5	头外径	13.97	14.27	14.05	14.04	14.06	14.07	14.05						合格
6	头厚	9.35	9.52	9.50	9.49	9.52	9.51	9.50						合格
7	硬度（HRC）	39	44	41.9	42.6	42.4	42.1	42.2						合格
8	螺纹直径	9.29	9.52	9.35	9.36	9.37	9.35	9.36						合格
9	总长	74.7	76.2	74.85	74.96	74.87	74.85	74.86						合格
10	金相	0	.015	00	00	00	00	00						合格
11	抗拉强度（Kgf/cm²）	1220	1420	1335	1330	1325	1329	1324						合格
12	硬度（HV）	385	435	415	411	413	412	414						合格
13	螺纹通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
14	孔偏心	0	.2	00	00	00	00	00						合格

Web: rmcindustry.com Email: sales@rmcindustry.com Tel: +86 13074132058

Test Report

检验日期： 2020-05-23

客户名称 CUSTOMER	销售事业部	批次号 LOT	132804	数 量 QUANTITY	30000
产品编号 PART No.	110005300200	产品名称 PART NAME	12.9级美制杯头螺丝	规 格 SIZE	U3/8-16x2″
材质 MATERIAL	ML40Cr	性能等级 PERFORMANCE GRADE		表面处理 SURFACE TREATMENT	发黑

序号	检验项目	检验标准		实测值										判定
		最小值	最大值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	螺纹直径	9.29	9.52	9.49	9.46	9.39	9.39	9.37						合格
2	内六角深度	4.63	5.15	4.86	4.94	4.98	4.95	4.93						合格
3	头厚	9.35	9.52	9.46	9.49	9.42	9.45	9.45						合格
4	头外径	13.97	14.27	14.11	14.10	14.07	14.10	14.11						合格
5	螺纹通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
6	总长	49.8	50.8	50.47	50.40	50.35	50.40	50.48						合格
7	硬度（HRC）	39	44	41.1	41.5	41.3	41.6	41.9						合格
8	抗拉强度(Kgf/cm²)	1220	1420	1304	1311	1302	1322	1305						合格
9	硬度（HV）	385	435	412	410	413	414	411						合格
10	孔偏心	0	.2	00	00	00	00	00						合格
11	金相	0	.015	00	00	00	00	00						合格
12	内六角通止	7.94	8.02	合格	合格	合格	合格	合格						合格
13	成品外观	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	合格	合格	合格	合格	合格						合格
14	牙长	43.5	45.5	44.28	44.11	44.06	44.13	44.23						合格

Web: rmcindustry.com Email: sales@rmcindustry.com Tel: +86 13074132058

Test Report

检验日期： 2020-11-25

客户名称 CUSTOMER	销售事业部	批次号 LOT	151335	数 量 QUANTITY	60000
产品编号 PART No.	110005300140	产品名称 PART NAME	12.9级美制杯头螺丝	规 格 SIZE	U3/8-16x1-1/2
材质 MATERIAL	ML40Cr	性能等级 PERFORMANCE GRADE		表面处理 SURFACE TREATMENT	发黑

序号	检验项目	检验标准		实测值										判定
		最小值	最大值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	螺纹直径	9.29	9.52	9.4536	9.4349	9.4672	9.4581	9.4630						合格
2	内六角深度	4.63	5.15	4.8700	4.7800	4.9200	4.7500	4.8600						合格
3	总长	36.8	38.1	37.1903	37.1978	37.2237	37.1995	37.2048						合格
4	头厚	9.35	9.52	9.4425	9.4619	9.4192	9.4136	9.4414						合格
5	内六角通止	7.94	8.02	合格	合格	合格	合格	合格						合格
6	抗拉强度(Kgf/cm²)	1220	1420	1337.0000	1330.0000	1329.0000	1352.0000	1345.0000						合格
7	头外径	13.97	14.27	14.0127	14.0816	14.0587	14.0567	14.0152						合格
8	孔偏心	0	.2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						合格
9	金相	0	.015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						合格
10	硬度（HRC）	39	44	42.5000	41.9000	42.2000	42.3000	42.0000						合格
11	成品外观	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	外观（碰伤、夹伤、混杂品、颜色	合格	合格	合格	合格	合格						合格
12	螺纹通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
13	硬度（HV）	385	435	412.0000	406.0000	409.0000	411.0000	416.0000						合格

Web: rmcindustry.com Email: sales@rmcindustry.com Tel: +86 13074132058

Test Report

检验日期： 2019-10-10

客户名称 CUSTOMER	销售事业部	批次号 LOT	114037	数 量 QUANTITY	15000
产品编号 PART No.	110005300700	产品名称 PART NAME	12.9级美制杯头螺丝	规 格 SIZE	U3/8-16x7″
材质 MATERIAL	ML40Cr	性能等级 PERFORMANCE GRADE		表面处理 SURFACE TREATMENT	发黑

序号	检验项目	检验标准		实测值										判定
		最小值	最大值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	总长	174.75	177.8	176	176	176	176	176						合格
2	螺纹直径	9.29	9.52	9.43	9.44	9.44	9.44	9.44						合格
3	硬度（HRC）	39	44	41.3	41.6	41.9								合格
4	头外径	13.97	14.27	13.97	13.98	14.00	13.98	13.98						合格
5	螺纹通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
6	抗拉强度(Kgf/cm²)	1220	1420	1267	1297									合格
7	内六角通止	通规通	止规止	合格	合格	合格	合格	合格						合格
8	成品外观	无裂纹、锈蚀等有害缺陷	无裂纹、锈蚀等有害缺陷	合格										合格
9	头厚	9.35	9.52	9.52	9.52	9.47	9.47	9.47						合格

Web: rmcindustry.com Email: sales@rmcindustry.com Tel: +86 13074132058