



• LA – 单珠结构

• LJ – 双珠结构

LA 和 LJ 系列止动销按照航天/军用标准生产。除 LJ 系列采用了承受较强张力的双珠结构外，LA 和 LJ 所有其它规格和尺寸都相同。

切变强度表

切变强度是一种钉杆直径和材料的函数。参阅以下表格，根据实际应用需要的切变强度，确定所需的材料/大小组合。

钉杆直径	计算得出的单动切变值 ¹ (lbs.)			
	-S	-C	-B	-D
3/16	2640	2970	1155	1650
1/4	4598	5173	2012	2874
5/16	7200	8100	3150	4500
3/8	10435	11740	4565	6522
7/16	14198	15973	6212	8874
1/2	18624	20952	8148	11640
9/16	23558	26503	10307	14724
5/8	29174	32821	12764	18234
3/4	42077	47336	18409	26298
7/8	57331	64498	25082	35832
1	74947	84316	32789	46842

注意:

1. 切变值根据材料 60% 的极限抗张强度。

材料及表面处理

S:符合 AMS-QQ-S-6758 标准的 4130 钢；所有钢质零件按照 AMS-QQ-P-416 标准镀镉

C:符合 AMS 5643 标准的 17-4PH 防锈钢；所有防锈钢零件按照 ASTM A96 标准钝化

B:符合 ASTM A108 标准的 12L14 和 1215 钢；所有钢质零件按照 AMS-QQ-P-416 标准镀镉

D:符合 AMS-QQ-S-763 标准的 302/304 防锈钢；所有防锈钢零件按照 ASTM A96 标准钝化

LA 和 LJ 系列的材料及表面处理

零件	铝合金型号	防锈钢型号
钉杆	符合 AMS-S-6758 标准的 4130 钢； 符合 ASTM A108 标准的 12L14 和 1215 钢	符合 AMS 5643 标准的 17-4 PH 防锈钢； 符合 AMS-QQ-S-763 标准的 304 防锈钢
钉头	符合 ASTM A108 标准的 12L14 和 1215 钢， 符合 AMS-QQ-S-6758 标准的 4130 钢	符合 AMS 5640 标准的 303 防锈钢； 符合 AMS 5643 的 17-4 PH 防锈钢，或 符合 AMS-QQ-S-763 标准的 304 防锈钢
把手和销环	符合 AMS 5640 标准的 303 防锈钢； 符合 ASTM A227 标准的硬碳钢丝	符合 ASTM A313 或 AMS 5640 标准的 300 系列防锈钢
滚珠	符合 AMS-QQ-S-763 和 Rc 58-62 标准的 440 防锈钢	符合 AMS-QQ-S-763 和 Rc 58-62 标准的 440 防锈钢
弹簧	符合 AMS 5678 标准的 17-7 PH 防锈钢； 符合 ASTM A228 标准的琴用钢丝	符合 AMS 5678 标准的 17-7 PH 防锈钢； 符合 ASTM A228 标准的琴用钢丝
表面处理	所有钢质零件均按照 AMS-QQ-P-416 标准镀镉	所有防锈钢零件均按照 ASTM A96 标准钝化

尺寸	拉手款式	尺寸	拉手款式
	W		R
	T		L

尺寸表

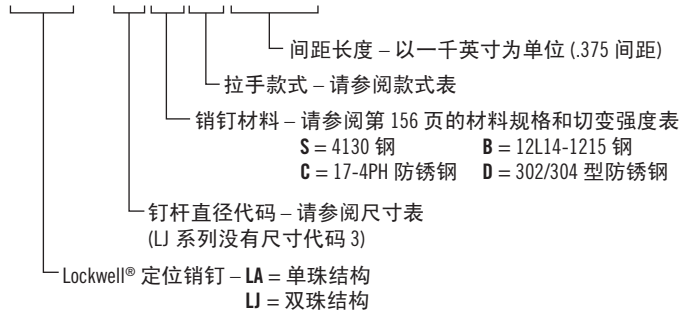
钉杆直径		尺寸														
大小	代码 ¹	A +.0000 -.0015	B ±.010	C 最大	D ±.010	E 最大	F 最大	G ±.030	H ±.010	J ±.030	K ±.010	L 最小	M ±.030	N ±.060	P ±.010	S 最小
3/16	3	.1885	.213	.219	.312	.562	1.18	.75	.062	1.875	.188	.500	1.188	1.000	.375	.18
1/4	4	.2485	.280	.282	.375	.562	1.34	.75	.062	1.875	.188	.500	1.188	1.000	.375	.25
5/16	5	.3110	.350	.343	.438	.562	1.20	.75	.062	2.000	.188	.500	1.500	1.000	.500	.25
3/8	6	.3735	.421	.391	.500	.562	1.41	1.00	.062	2.000	.188	.500	1.500	1.000	.500	.25
7/16	7	.4360	.491	.436	.563	.562	1.61	1.00	.062	2.125	.250	.750	1.563	1.000	.625	.25
1/2	8	.4985	.562	.500	.625	.562	1.38	1.00	.062	2.125	.250	.750	1.563	1.000	.625	.31
9/16	9	.5610	.631	.562	.688	.562	1.98	1.50	.105	2.188	.250	.750	1.594	1.500	.688	.31
5/8	10	.6235	.702	.624	.750	.562	2.01	1.50	.105	2.250	.312	.810	1.875	1.500	.750	.37
3/4	12	.7485	.843	.718	.875	.562	2.00	1.50	.105	2.375	.312	.810	1.938	2.000	.875	.37
7/8	14	.8735	.983	.843	1.000	.562	2.50	2.00	.105	2.500	.312	.840	2.000	2.000	1.000	.50
1	16	.9985	1.124	.968	1.125	.562	2.41	2.00	.105	2.625	.312	.840	2.063	2.000	1.125	.50

注意:

1. 利用此表完成零件号。

Lockwell® 航天/军用零件号

XX - * S T 375



双动式注释:

1. 所有销钉上链接环均为同一标准。
2. 销钉按照 AMS-STD-130 及其它适用规格鉴定。
3. 公制尺寸的止动销钉可供选购, 请于订购时说明。
4. 自定义长度的最少订购为 25 件。具体的价格、制造和运送时间, 请联系索斯科客服中心或当地的索斯科营业代表。

本页所有尺寸均为英寸