

▼ RSM/RCS 薄型液压油缸

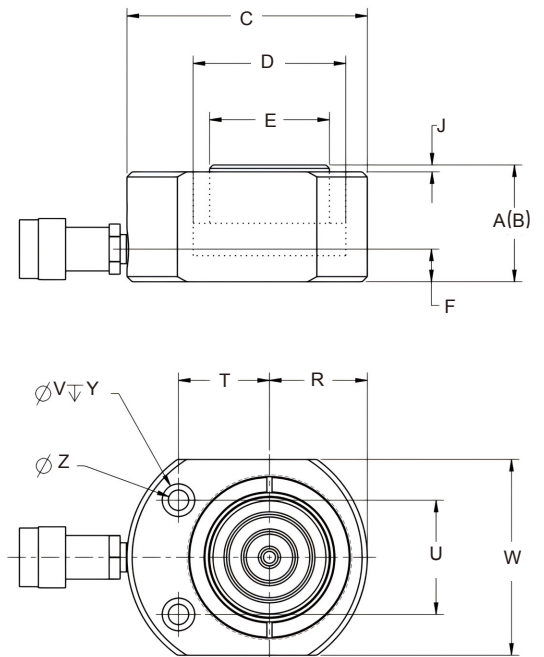


额定压力: 70MPa

额定吨位: 5-150ton

行程范围: 6-62mm

▼ RSM 外形尺寸图:



► RSM 系列, 超薄型液压缸:

- 缸体、活塞、止动环都经过气体氮化+后氧化处理, 具备良好的耐磨性、自润滑性和耐腐蚀性
- 整体再次做油漆处理, 增强了整体辨识度和耐腐蚀性能
- 紧凑扁平设计用于其它液压缸不适用的场合
- RSM750/1000/1500 配有手柄便于搬运
- 安装孔使固定方便
- 所有型号均标配希恩 CEJN 快速接头与防尘帽
- 单作用, 弹簧回缩

► RCS 系列, 薄型液压缸:

- 缸体、活塞、止动环都经过气体氮化+后氧化处理, 具备良好的耐磨性、自润滑性和耐腐蚀性
- 整体再次做油漆处理, 增强了整体辨识度和耐腐蚀性能
- 轻巧紧凑设计用于狭小工作空间
- 防尘圈减少污染, 延长液压缸使用寿命
- 所有型号均标配希恩 CEJN 快速接头与防尘帽
- 沟槽柱塞顶部的螺纹孔可用于安装倾斜式鞍座
- RCS-1002 配有手柄便于携带
- 单作用, 弹簧回缩

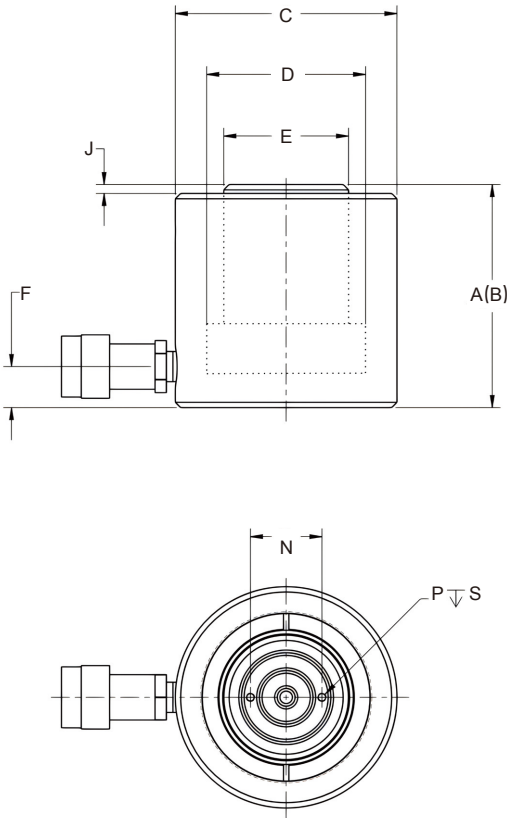
承载力 ton(kN)	型号	行程 (mm)	油缸有效面积 (cm ²)	液压油容量 (cm ³)
5(45)	RSM50	6	6.5	4
10(101)	RSM100	11	14.5	18
20(201)	RSM200	11	28.7	32
30(295)	RSM300	13	42.1	55
45(435)	RSM500	16	62.1	99
75(718)	RSM750	16	102.6	164
90(887)	RSM1000	16	126.7	203
150(1386)	RSM1500	16	198.1	317
10(101)	RCS101	38	14.5	55
20(201)	RCS201	45	28.7	129
30(295)	RCS302	62	42.1	261
45(435)	RCS502	60	62.1	373
90(887)	RCS1002	57	126.7	722

RSM 基座安装孔尺寸 (mm)

型号	螺栓分布圆 U (mm)	孔径 Z (mm)	沉孔直径 V(mm)	沉孔长度 Y (mm)
RSM50	28.5	5.5	9.1	4.3
RSM100	36.6	7.1	10.7	7.9
RSM200	49.3	10	15.1	9.9
RSM300	52.3	10	15.9	11.2
RSM500	66.5	11	19	12.7
RSM750	76.2	13.5	20.6	14.2
RSM1000	76.2	13.5	20.6	14.2
RSM1500	117.3	13.5	20.6	14.2

▼ RSM/RCS 油缸性能介绍:

▼ RCS 外形尺寸图:



油缸缸体经气体氮化+后氧化工艺处理, 外表面再做烤漆处理, 提供更加优质的耐腐蚀性。

经氮化处理的止动环用于吸收偏载, 防止柱塞超行程

高压密封, 实现液压系统零内泄, 降低磨损, 使用寿命更长

强力弹簧, 快速回程

防尘圈, 防止外部杂质进入油缸内腔造成污染或损坏

活塞杆经气体氮化处理, 具备优异的耐磨性与耐腐蚀性

瑞典希恩CEJN接头及防尘帽将安全贯穿始终

经氮化处理的止动环用于吸收偏载, 防止柱塞超行程

油缸缸体经气体氮化+后氧化工艺处理, 外表面再做烤漆处理, 提供更加优质的耐腐蚀性。

高压密封, 实现液压系统零内泄, 降低磨损, 使用寿命更长

强力弹簧, 快速回程

防尘圈, 防止外部杂质进入油缸内腔造成污染或损坏

活塞杆经气体氮化处理, 具备优异的耐磨性与耐腐蚀性

瑞典希恩CEJN接头及防尘帽将安全贯穿始终

- 缸体、活塞、止动环都经过气体氮化+后氧化处理, 具备良好的耐磨性、自润滑性和耐腐蚀性
- 整体再次做油漆处理, 增强了整体辨识度和耐腐蚀性能

本体高度 A (mm)	伸展高度 B (mm)	外径 C (mm)	油缸内径 D (mm)	活塞杆直径 E (mm)	进油口距底部高度 F (mm)	活塞凸出高度 J (mm)	安装孔距离 T (mm)	缸体外侧到活塞杆距离 R (mm)	螺纹 P (mm)	螺纹深度 S (mm)	螺纹分布圆 N (mm)	重量 (kg)	型号
32	38	58X41	28.7	25.4	16	1	22X28.5	20	-	-	-	1.0	RSM50
43	54	82X55	42.9	38.1	19	1	34X36.6	27	-	-	-	1.4	RSM100
51	62	101X76	60.5	50.8	19	1	39X49.3	39	-	-	-	3.1	RSM200
58	71	117X95	73.2	63.4	19	2	44X52.3	47	-	-	-	4.5	RSM300
66	82	140X114	88.9	69.8	19	2	53X66.5	57	-	-	-	6.8	RSM500
79	95	165X139	114.3	82.6	19	2	66X76.2	69	-	-	-	11.3	RSM750
85	101	177X153	127	92.2	19	2	74X76.2	76	-	-	-	14.5	RSM1000
100	116	215X190	158.8	114.3	23	2	82X117.3	95	-	-	-	26.3	RSM1500
88	126	69	42.9	38.1	17	5	-	-	M4	8	26	2.7	RCS101
98	143	92	60.5	50.8	17	3	-	-	M5	8	40	5.0	RCS201
117	179	101	73.2	66.5	17	3	-	-	M5	8	40	6.8	RCS302
122	182	124	88.9	69.8	23	2	-	-	M5	8	40	10.0	RCS502
141	198	165	127	92.2	31	1	-	-	M8	10	55	20.7	RCS1002