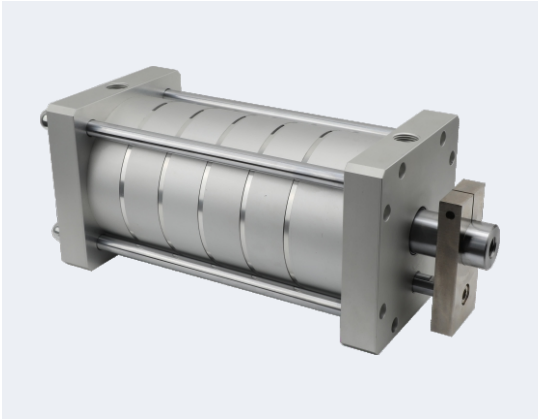
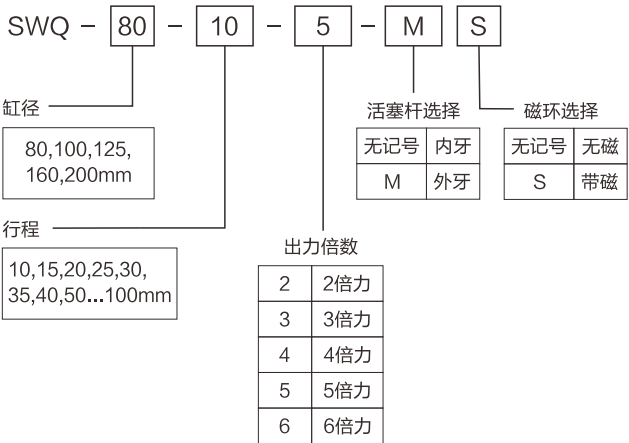


SWQ 倍力气缸



缸径(mm)	80	100	125	160	200
工作介质	空气				
最高耐压力	1.05MPa				
最高使用压力	0.7MPa				
最低使用压力	0.2MPa				
环境及流体温度	-10~+60℃ (未冻结)				
活塞速度	50-300mm/s				
缓冲	橡胶缓冲				
行程 (mm)	10、15、20、25、30、35、40、50...100				
出力倍数	2倍、3倍、4倍、5倍、6倍				

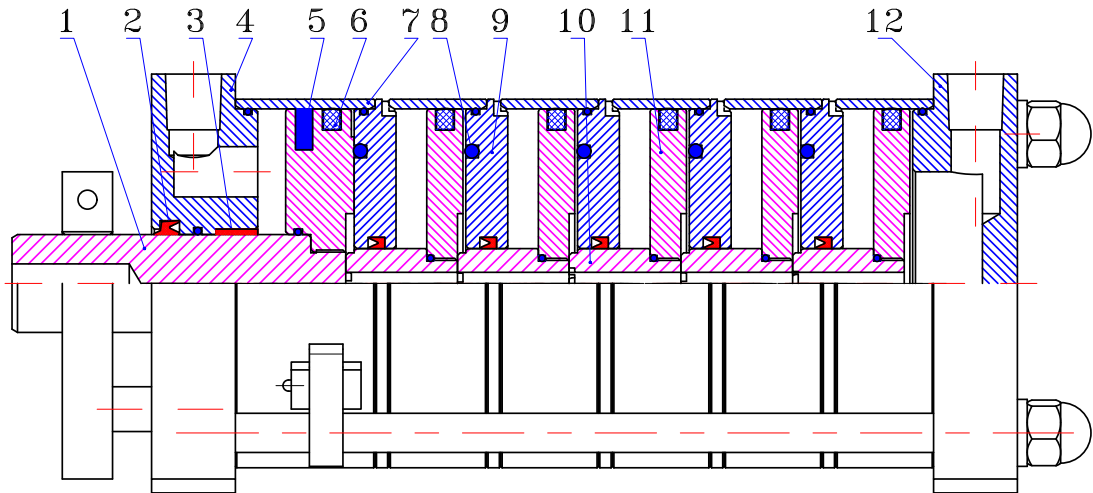
型号表示方法



产品特性

- 多层活塞组合，使出力倍数增加；完全使用空气源，出力大，适用短行程，高出力无油操作的场合；
- 多种安装方式可提供给不同场合安装；产品设计新颖，外形美观；
- 可实现手动 脚踏及全自动控制；缸体结构简单轻巧，搬运方便；
- 动作速度比液压快；多层活塞结合，处理为数倍增加；
- 完全使用空气源，出力大，适用短行程，高出力无油操作的场合。

内部结构图

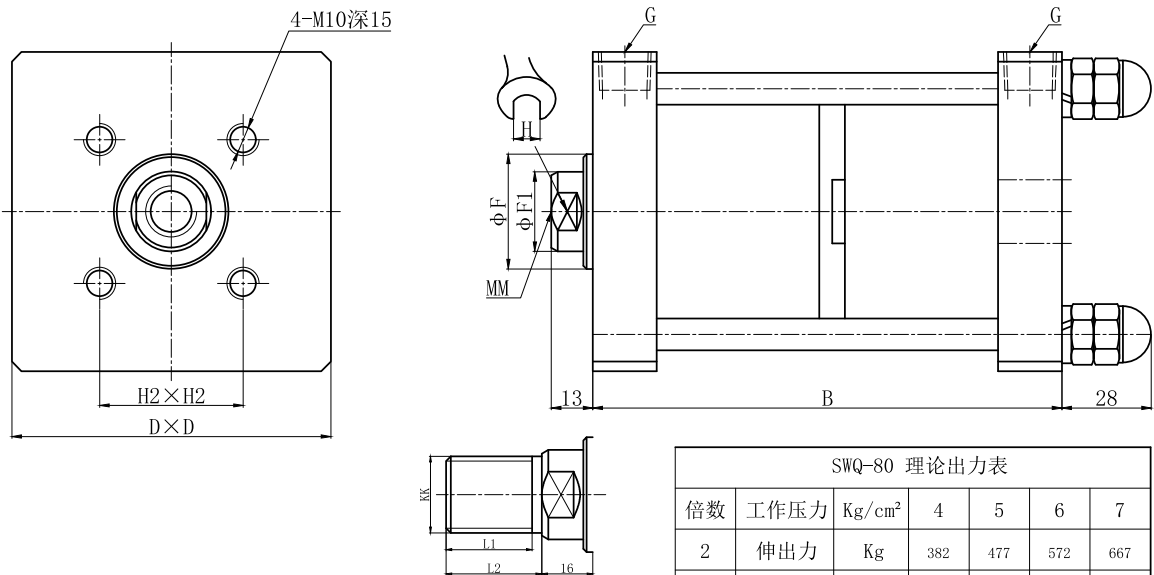


4	前端盖	8	橡胶缓冲圈	12	后端盖
3	含油轴承	7	缸筒	11	活塞
2	活塞杆密封件	6	活塞密封件	10	活塞杆
1	活塞杆	5	磁环	9	中间端盖
序号	名 称	序号	名 称	序号	名 称

SWQ倍力气缸

外形尺寸图

倍力气缸,缸径80mm

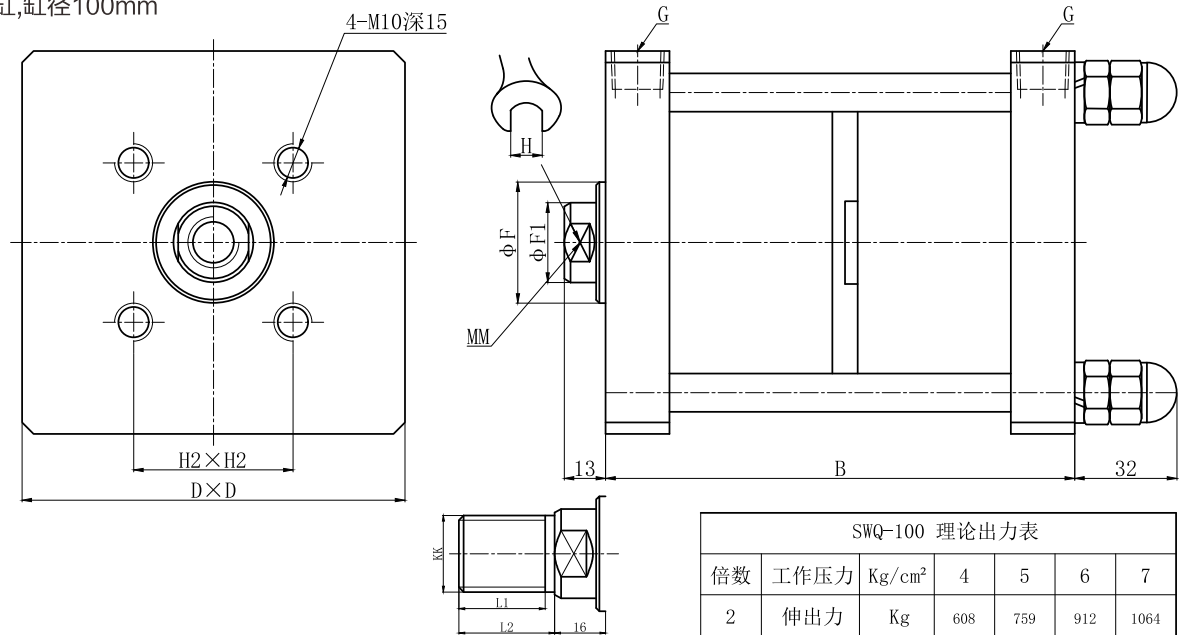


缸径	D	F	F1	MM	G	H	H2	KK	L1	L2
φ 80	100	36	25	M16×2.0×21L	PT3/8	22	45	M22×1.5	30	31.5

B尺寸计算方式: $51 + [\text{倍数} \times (\text{行程} + 28)]$

SWQ-80 理论出力表						
倍数	工作压力	Kg/cm ²	4	5	6	7
2	伸出力	Kg	382	477	572	667
3	伸出力	Kg	563	703	843	983
4	伸出力	Kg	744	929	1114	1299
5	伸出力	Kg	925	1155	1385	1615
2~5	回程力	Kg	181	226	271	316

倍力气缸,缸径100mm



缸径	D	F	F1	MM	G	H	H2	KK	L1	L2
φ 100	120	38	25	M16×2.0×21L	PT3/8	22	50	M22×1.5	30	31.5

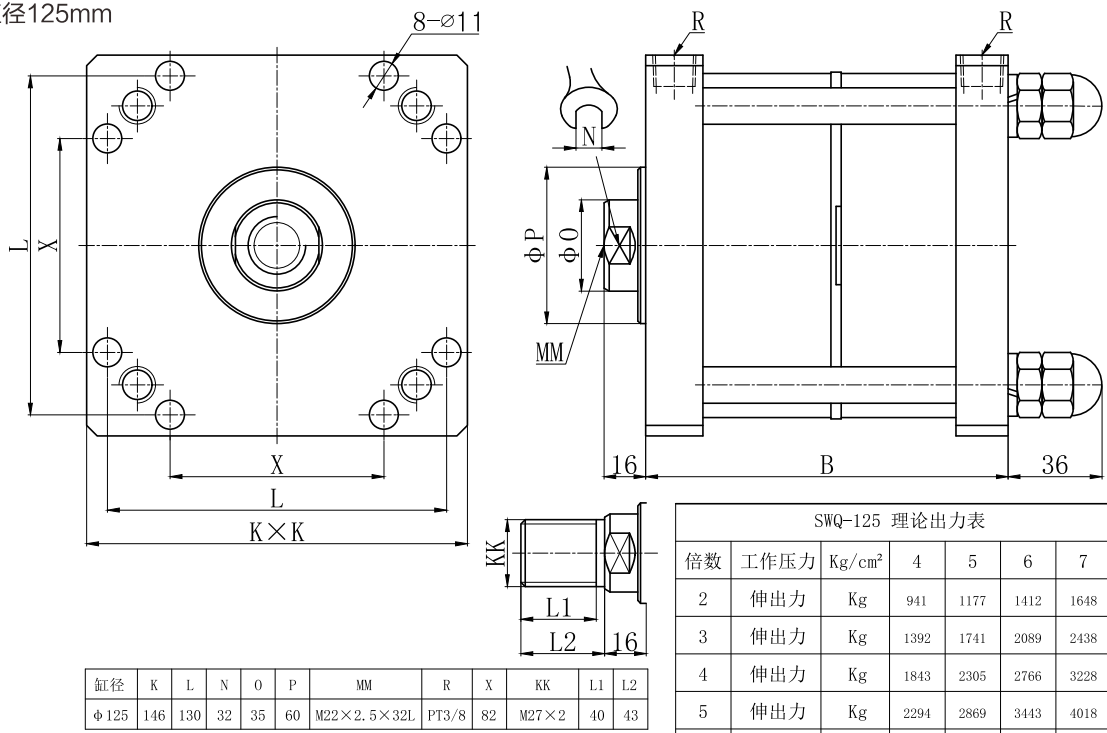
B尺寸计算方式: $51 + [\text{倍数} \times (\text{行程} + 28)]$

SWQ-100 理论出力表						
倍数	工作压力	Kg/cm ²	4	5	6	7
2	伸出力	Kg	608	759	912	1064
3	伸出力	Kg	902	1126	1353	1579
4	伸出力	Kg	1196	1493	1749	2094
5	伸出力	Kg	1490	1860	2235	2607
2~5	回程力	Kg	294	367	441	515

SWQ 倍力气缸

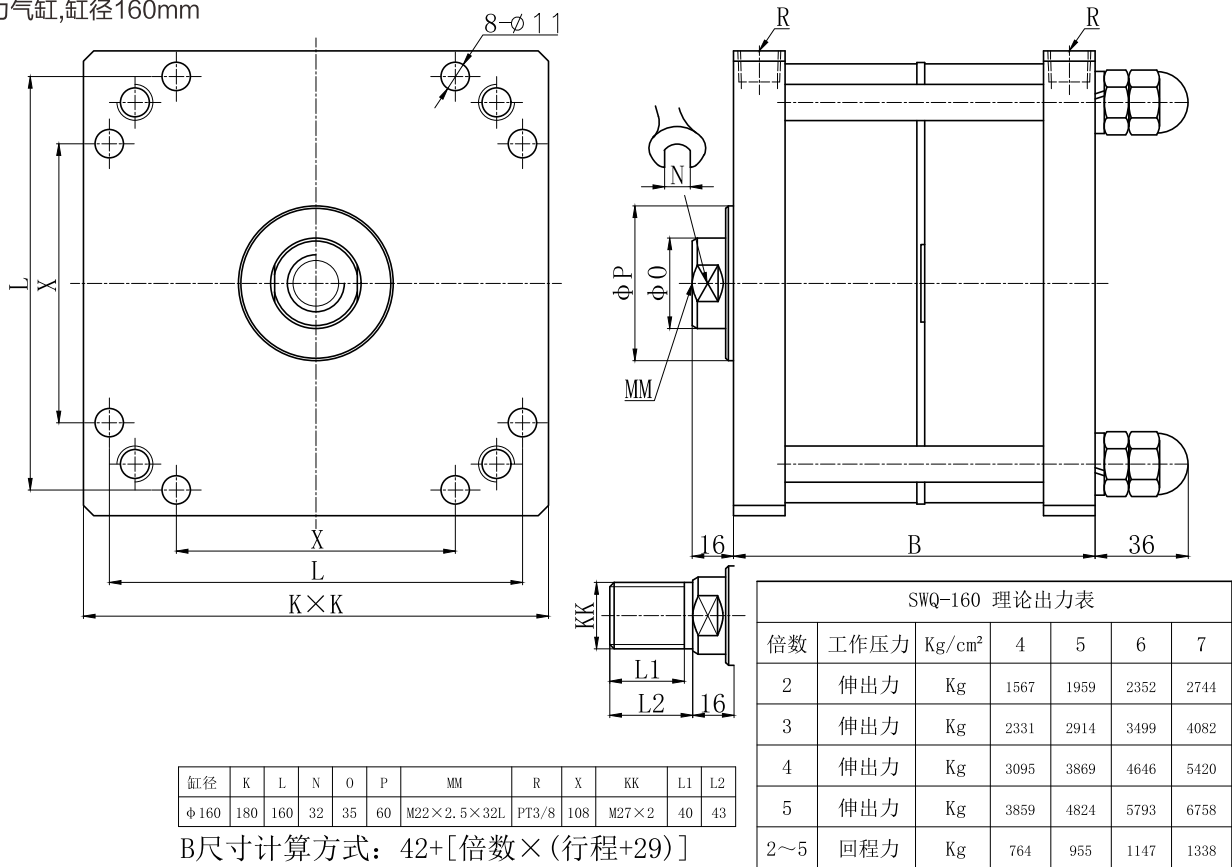
外形尺寸图

倍力气缸,缸径125mm



B尺寸计算方式: 42+[倍数×(行程+29)]

倍力气缸,缸径160mm



B尺寸计算方式: 42+[倍数×(行程+29)]

SWQ倍力气缸

外形尺寸图

倍力气缸,缸径200mm

