

**1) 单级压缩直联螺杆式压缩机 SLT1-7.5V**

1	Compression 压缩条件	Normal state 一般状态		
2	Gases 气体介质	Air 空气		
3	No of compression stage 压缩级数	Compression one		
4	Atmospheric pressure 大气压力	1.033kg/cm <sup>2</sup> A		
5	Ambient temperature 环境温度	$\leq 46^{\circ}\text{C}$		
6	Relative humidity 相对湿度	80%		
7	Free air deliver 排气量	0.49-1.1m <sup>3</sup> /min	0.4-0.9m <sup>3</sup> /min	0.28-0.63m <sup>3</sup> /min
8	Discharge pressure 排气压力	0.80Mpa	1.0Mpa	1.3Mpa
9	Drive method 传动方式	Direct Drive 直联传动		
11	Motor Power 电机功率	7.5kw		
12	Electricity 电源	380V/50Hz/3Ph		
13	Starting Method 启动方式	Frequency conversion startup 变频启动		
14	Protection category 防护等级	IP55		
15	Motor insulation class 电机绝缘等级	F 级		
16	Compressor control mode 控制方式	Intelligent controller 智能控制器		
17	Microcomputer controller 智能控制器	远程监控、调速、自动控制、状态显示、数据储存		
18	Cooling Model 冷却方式	Air-cooled 风冷		
19	Oil content 排气含油量	$\leq 3\text{mg/m}^3$		
20	Lubrication 润滑方式	Oil lubrication 油润滑		
21	Oil volume 润滑量	10L		
22	Noise level 噪音值	$60\pm 2\text{dB(A)}$		
23	Connection 排气接口	G3/4		
24	Weight 机组重量	450kg		
25	Dimension 外型尺寸	1600*750*1500mm		
26	Tank 储气罐容量	285L		
27	冷干机处理量	1.6Nm <sup>3</sup> /min		
28	过滤器处理量	1.6 Nm <sup>3</sup> /min		

## 保养品清单

序号	设备名称及型号	规格	数量
1	空气过滤器芯		1
2	油过滤器		1
3	油气分离器芯		1
4	转子喷射冷却液		10 · L