



新一代  
永磁变频  
双螺杆空气压缩机  
Screw Air Compressor



国际品牌 International brands

动力只启梦想  
Power starts dreams



# 斯可络永磁变频双螺杆空气压缩机技术优势

## 双层油冷永磁电机

采用耐180度高温永磁材料，保证了永磁机组不消磁。防护等级IP65，且比功率超低，超一级能效。

## 超静音

机器采用避震全封闭式底座、内衬消音材料，机组符合欧洲环保标准，整个电机内部为全封闭状态，把电机的噪音降到最低。

## 恒压

出气达到恒压状态，体现真正意义上的节能。

## 易维护

行业独创的“莫氏”联接，安装、拆卸、保养维护方便快捷。  
翻盖式隔音罩设计，外观精美，维修保养更方便。

## 智能一体式变频器

采用空压机专用一体式变频器，整机控制使用一块高速芯片，可靠性更高，且载频高，电流精度高，电机温升和噪音更小。在遇到突然断电、瞬时过压过流等意外故障时，进入变频器休眠，故障条件复位后，若压力低于加载压力，即可重新启动空压机，可大大适应一些用电场合不规范的电网环境，提升稳定性。

## 技术参数表

型号	功率(KW)	马力(HP)	排气量(m³/min)	压力(Bar)	外形尺寸(mm)	重量(kg)	出口尺寸
SCR30APM - 7	22	30	3.7	7	1200*800*1100	400	Rc 1
SCR30APM - 8			3.6	8			
SCR30APM - 10			3.0	10			
SCR50APM - 7	37	50	6.5	7	1300*900*1270	620	Rc 1 1/2
SCR50APM - 8			6.3	8			
SCR50APM - 10			5.8	10			
SCR60APM - 7	45	60	8.1	7	1300*950*1370	680	Rc 1 1/2
SCR60APM - 8			8.0	8			
SCR60APM - 10			7.0	10			
SCR75APM - 7	55	75	10.4	7	1800*1200*1550	1160	Rc 2
SCR75APM - 8			10.1	8			
SCR75APM - 10			8.5	10			

备注：> 高温、高湿、高寒、高粉尘等恶劣工况下使用的机器为非标机型。排气量是在额定排气压力下测得，根据国际GB3853测试（等同于ISO1217附录C）。  
> 外观、规格如改进，恕不另行通知。