

	SA250	20251225
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

250KW 风冷

50Hz(基本数据)

		型号	SA250A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	47.0
		0.8	44.5
		1.0	39.0
		1.25	34.8
电 气 数 据	电机型号	—	YE280L5-4
	启动方式	—	Y-△启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	533
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	1910
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1480/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900
	冷却风扇风量	m³/h	48000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3520*2290*2030
	整机重量	kg	6000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA250A-7-C; SA250A-8-C; SA250A-10-C; SA250A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA250	20251225
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

250KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA250W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	49.0
		0.8	45.5
		1.0	40.6
		1.25	36.0
电 气 数 据	电机型号	—	YE280LL5-4
	启动方式	—	Y-△启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	533
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	1910
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1480/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.37
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	YLS90-370W-4P
	冷却风扇风量	m³/h	4620
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.15-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	23
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3520*2290*2030
	整机重量	kg	6000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	2"
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003
 * 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得
 * 不同压力的机型型号表示为: SA250W-7-C ; SA250W-8-C ; SA250W-10-C ; SA250W-12-C
 * 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA250	20251225
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

250KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA250A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	47.0
		0.8	44.5
		1.0	39.0
		1.25	34.8
电 气 数 据	电机型号	—	YE3-355M2-4 (选配)
	启动方式	—	Y-△启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	528
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55/F
	主电机重量	kg	1910
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1490/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900
	冷却风扇风量	m³/h	48000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3520*2290*2030
	整机重量	kg	6000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

1) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA250A-7-C ; SA250A-8-C ; SA250A-10-C ; SA250A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA250	20251225
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

250KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA250W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	49.0
		0.8	45.5
		1.0	40.6
		1.25	36.0
电 气 数 据	电机型号	—	YE3-355M2-4 (选配)
	启动方式	—	Y-△启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	528
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55/F
	主电机重量	kg	1910
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1490/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.37
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	YLS90-370W-4P
	冷却风扇风量	m³/h	4620
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.15-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	23
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3520*2290*2030
	整机重量	kg	6000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	2"
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003
 * 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得
 * 不同压力的机型型号表示为: SA250W-7-C ; SA250W-8-C ; SA250W-10-C ; SA250W-12-C
 * 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA250	20251225
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

250KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA250A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	47.0
		0.8	44.5
		1.0	39.0
		1.25	34.8
电 气 数 据	电机型号	—	Y355-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	6000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	36.2
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	1530
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900
	冷却风扇风量	m³/h	48000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3520*2290*2030
	整机重量	kg	6500
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA250A-7-C ; SA250A-8-C ; SA250A-10-C ; SA250A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA250	20251225
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

250KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA250W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	49.0
		0.8	45.5
		1.0	40.6
		1.25	36.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y355-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	6000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	36.2
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	1530
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.37
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	YLS90-370W-4P
	冷却风扇风量	m³/h	4620
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²h*°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.15-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	23
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3520*2290*2030
	整机重量	kg	6500
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	2"
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003
 * 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得
 * 不同压力的机型型号表示为: SA250W-7-C ; SA250W-8-C ; SA250W-10-C ; SA250W-12-C
 * 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA250	20251225
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

250KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA250A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	47.0
		0.8	44.5
		1.0	39.0
		1.25	34.8
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	21.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2650
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900
	冷却风扇风量	m³/h	48000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3520*2290*2030
	整机重量	kg	6650
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA250A-7-C ; SA250A-8-C ; SA250A-10-C ; SA250A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA250	20251225
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

250KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA250W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	49.0
		0.8	45.5
		1.0	40.6
		1.25	36.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	21.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2650
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.37
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	YLS90-370W-4P
	冷却风扇风量	m³/h	4620
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.15-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	23
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3520*2290*2030
	整机重量	kg	6650
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	2"
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

1) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA250W-7-C ; SA250W-8-C ; SA250W-10-C ; SA250W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA315	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

315KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA315A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	54.0
		0.8	50.0
		1.0	44.0
		1.25	39.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	315
	额定电压	V	6000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	45.7
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2250
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11+2.2
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900+FZL880
	冷却风扇风量	m³/h	48000/19000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	5300*2300*2300
	整机重量	kg	8520
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

- * 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得
- * 不同压力的机型型号表示为: SA315A-7-C ; SA315A-8-C ; SA315A-10-C ; SA315A-12-C
- * 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA315	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

315KW 水冷

50Hz(基本数据)

		型号	SA315W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	57.0
		0.8	52.0
		1.0	46.0
		1.25	41.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	315
	额定电压	V	6000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	45.7
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2250
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.75
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL600
	冷却风扇风量	m³/h	10000
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.1-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	26
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	4200*2300*2300
	整机重量	kg	7420
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	油冷 DN65; 气冷 DN40
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA315W-7-C; SA315W-8-C; SA315W-10-C; SA315W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA315	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

315KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA315A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	54.0
		0.8	50.0
		1.0	44.0
		1.25	39.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	315
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	27.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2700
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11+2.2
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900+FZL880
	冷却风扇风量	m³/h	48000/19000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	5300*2300*2300
	整机重量	kg	9370
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA315A-7-C; SA315A-8-C; SA315A-10-C; SA315A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA315	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

315KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA315W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	57.0
		0.8	52.0
		1.0	46.0
		1.25	41.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	315
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	27.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2700
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.75
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL600
	冷却风扇风量	m³/h	10000
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.1-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	26
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	4200*2300*2300
	整机重量	kg	8420
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	油冷 DN65; 气冷 DN40
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA315W-7-C; SA315W-8-C; SA315W-10-C; SA315W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA355	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

355KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA355A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	61.0
		0.8	57.0
		1.0	50.0
		1.25	45.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	355
	额定电压	V	6000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	50.9
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2350
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11+2.2
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900+FZL880
	冷却风扇风量	m³/h	48000/19000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	5300*2300*2300
	整机重量	kg	9000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA355A-7-C; SA355A-8-C; SA355A-10-C; SA355A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA355	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

355KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA355W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	63.0
		0.8	59.0
		1.0	53.0
		1.25	47.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	355
	额定电压	V	6000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	50.9
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2350
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.75
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL600
	冷却风扇风量	m³/h	10000
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.15-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	28
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	4200*2300*2300
	整机重量	kg	7900
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	油冷 DN65; 气冷 DN40
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA355W-7-C; SA355W-8-C; SA355W-10-C; SA355W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA355	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

355KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA355A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	61.0
		0.8	57.0
		1.0	50.0
		1.25	45.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	355
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	30.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2800
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11+2.2
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900+FZL880
	冷却风扇风量	m³/h	48000/19000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	5300*2300*2300
	整机重量	kg	9850
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA355A-7-C; SA355A-8-C; SA355A-10-C; SA355A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA355	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

355KW 水冷

50Hz(基本数据)

		型号	SA355W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	63.0
		0.8	59.0
		1.0	53.0
		1.25	47.0
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	355
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	30.6
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2800
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.75
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL600
	冷却风扇风量	m³/h	10000
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²h*°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.15-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	28
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	4200*2300*2300
	整机重量	kg	8900
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	油冷 DN65; 气冷 DN40
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA355W-7-C ; SA355W-8-C ; SA355W-10-C ; SA355W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA400	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

400KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA400A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	70.0
		0.8	64.0
		1.0	56.3
		1.25	50.4
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	400
	额定电压	V	6000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	57.2
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2460
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11+2.2
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900+FZL880
	冷却风扇风量	m³/h	48000/19000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	5300*2300*2300
	整机重量	kg	9000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA400A-7-C ; SA400A-8-C ; SA400A-10-C ; SA400A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA400	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

400KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SA400W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	71.0
		0.8	67.0
		1.0	59.0
		1.25	52.5
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	400
	额定电压	V	6000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	57.2
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2460
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.75
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL600
	冷却风扇风量	m³/h	10000
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.2-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	30
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	4200*2300*2300
	整机重量	kg	8000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	油冷 DN65; 气冷 DN40
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA400W-7-C; SA400W-8-C; SA400W-10-C; SA400W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA400	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

400KW 风冷

50Hz(基本数据)

		型号	SA400A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	70.0
		0.8	64.0
		1.0	56.3
		1.25	50.4
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	400
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	34.4
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2900
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11+2.2
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900+FZL880
	冷却风扇风量	m³/h	48000/19000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²h*°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	5300*2300*2300
	整机重量	kg	10000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA400A-7-C ; SA400A-8-C ; SA400A-10-C ; SA400A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SA400	20200904
	SA系列-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

400KW 水冷

50Hz(基本数据)

		型号	SA400W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	71.0
		0.8	67.0
		1.0	59.0
		1.25	52.5
电 气 数 据	电机型号	—	Y400-4
	启动方式	—	直接启动
	电机名义功率	kW	400
	额定电压	V	10000
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	34.4
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP23/F
	主电机重量	kg	2900
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.75
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL600
	冷却风扇风量	m³/h	10000
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²h*°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.2-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	30
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	4200*2300*2300
	整机重量	kg	9000
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	油冷 DN65; 气冷 DN40
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SA400W-7-C; SA400W-8-C; SA400W-10-C; SA400W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SAV250	20200904
	SAV系列-变频-微油螺杆空压机-风冷	GB19153-2019版

250KW 风冷
50Hz(基本数据)

		型号	SAV250A-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	13.35~44.5
		0.8	12.75~42.5
		1.0	11.10~37.0
		1.25	10.05~33.5
电 气 数 据	电机型号	—	YVF355-2
	启动方式	—	变频启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	520
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55/F
	主电机重量	kg	1900
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	2980/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	11
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤环境温度+10
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	PRF900
	冷却风扇风量	m³/h	48000
冷 却 水	冷却水性能	—	N/A
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	N/A
	水压	[MPa(G)]	N/A
	水温 (最小 / 最大)	°C	N/A
	冷却水量	m³/h	N/A
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3870*2290*2030
	整机重量	kg	6500
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	/
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤85

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SAV250A-7-C ; SAV250A-8-C ; SAV250A-10-C ; SAV250A-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SAV250	20251225
	SAV系列-变频-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

250KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SAV250W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	13.80~46.0
		0.8	13.50~45.0
		1.0	12.00~40.0
		1.25	10.95~36.5
电 气 数 据	电机型号	—	YVF355-2
	启动方式	—	变频启动
	电机名义功率	kW	250
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	520
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55/F
	主电机重量	kg	1900
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	2980/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.37
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	YLS90-370W-4P
	冷却风扇风量	m³/h	4620
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.15-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	21
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	3870*2290*2030
	整机重量	kg	6500
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	2"
	润滑油量	L	140
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

1) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SAV250W-7-C ; SAV250W-8-C ; SAV250W-10-C ; SAV250W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化

	SAV315	20211111
	SAV系列-变频-微油螺杆空压机-水冷	GB19153-2019版

315KW 水冷
50Hz(基本数据)

		型号	SAV315W-*-C
		MPa	m³/min
容 积 流 量	单位换算: 1 MPa = 10bar(g) 1 bar(g) = 100000 Pa 1 bar(g) = 1.02 kg/cm² 1 m³/min = 35.31 cfm 1 kW = 1.34 HP	0.7	16.08~53.6
		0.8	14.94~49.8
		1.0	12.90~43.0
		1.25	11.70~39.0
电 气 数 据	电机型号	—	YVF400-4
	启动方式	—	变频启动
	电机名义功率	kW	315
	额定电压	V	380
	满载电流 (基于额定电压)	max. A	686
	电机防护等级/绝缘等级	—	IP55/F
	主电机重量	kg	2250
	电机额定转速/频率	rpm / Hz	1485/50
	风扇电机名义功率 (50Hz)	kW	0.75
冷 却 数 据	后部冷却器出口温度	°C	≤40
	环境温度 (最小 / 最大)	°C	3/45
	风扇型号	—	FZL600
	冷却风扇风量	m³/h	10000
冷 却 水	冷却水性能	—	一般工业用水
	污垢系数	m²·h·°C/kcal	0.000172
	水压	[MPa(G)]	0.1-0.5
	水温 (最小 / 最大)	°C	5/32
	冷却水量	m³/h	26
外 观 尺 寸 、 重 量 、 其 他	外观尺寸 长 X 宽 X 高	mm	4500*2300*2300
	整机重量	kg	7510
	压缩空气出口尺寸	—	DN100
	冷却水进/出口管径	—	油冷 DN65; 气冷 DN40
	润滑油量	L	260
	含油量	ppm	3
	满载噪声 ¹	dB(A)	≤82

¹) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

* 不同压力的机型型号表示为: SAV315W-7-C; SAV315W-8-C; SAV315W-10-C; SAV315W-12-C

* 参数表选用的是卧龙电机的型号, 标配选择他厂电机时, 型号将发生变化