

	SWT145AⅢ-10	20250922
	SWTⅢ系列无油螺杆空压机—风冷	Marketingrevision01

型号			SWT145AⅢ-10
电 源	电压	V	380
	频率	Hz	50
容 积 流 量	排气量	m ³ /min	20.7
	排气压力	MPa(G)	1.0/1.04
吸 气 状 态	吸气压力	MPa(A)	0.1
	吸气温度	℃	20
	吸气湿度	%	0
冷 却 数 据	排气温度	℃	环境温度+10
	环境温度	℃	0~40
	冷却方式	—	风冷
	风扇功率	kW	2 x 3
	空压房换热风量	m ³ /min	排气管+换气扇 310
电 气 数 据	主电机额定功率	kW	145
	主电机形式	—	2 极 三相异步 F 级绝缘 连续
	启动方式	—	星三角
	传动方式	—	齿轮增速
外 观 尺 寸 、 其 他	长宽高尺寸	mm	3880×1700×1995
	润滑油初期填量	L	35
	排气口管径	—	DN65
	概略重量	kg	4700
	噪音值	dB(A)	78

注(1) 排气量（容积流量）测量方法依据 GB/T 3853（等效于 ISO 1217 附录 C），

规定工况：20℃（68°F）、1bar、0%RH。

(2) 噪音值为 ISO3744、ISO2151 额定工况下的测试值。

(3) 请不要将压缩空气直接用于人体吸入的医疗设备。

(4) 空压机房请设置足够的通风，确保环境温度不超过 45℃。

(5) 使用地海拔 1000m 以内，超过 1000m 请另行咨询。