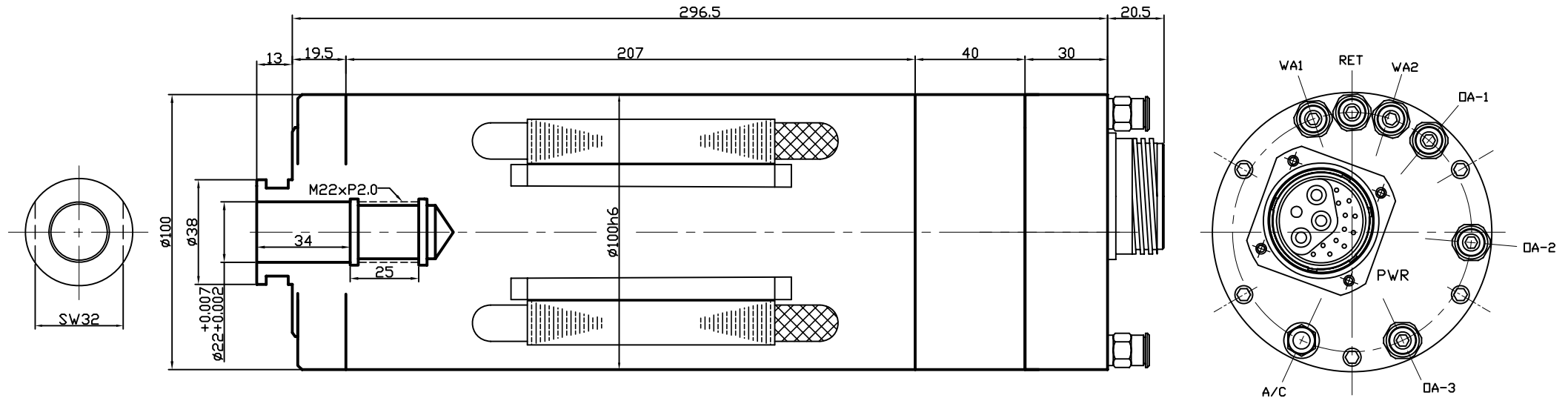
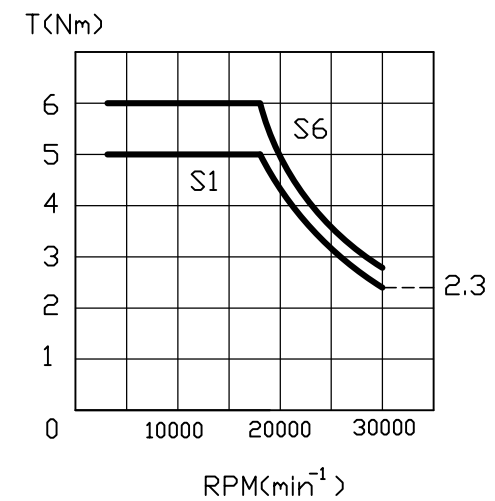
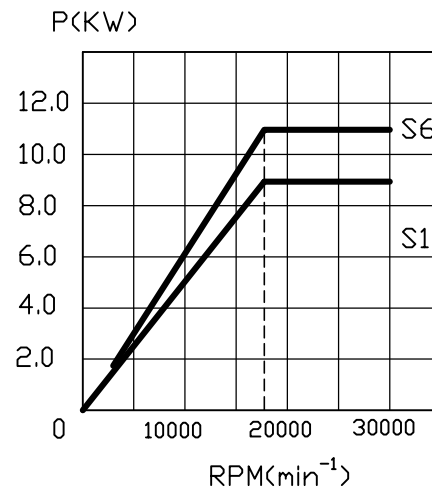


SYG-100 BUILT-IN MOTOR SPINDLE



SYG-100 Motor spindle

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Speed range | RPM 3,000 ~ 30,000(Oil/Air) |
| 2. Motor power | KW 9.0(S1) / 10.8(S6) |
| 3. Torque | Nm 5(S1) / 6(S6) |
| 6. Housing diameter | mm $\varnothing 100h6$ |
| 7. Spindle housing with liquid cooling | |
| 8. Oil-Air lubricated ceramic ball bearing | |



主軸安裝尺寸				孔距一般公差	加工一般公差	件號	100-10015-51	SY-100	1
$\varnothing 100$	H6	+0.022 -0	± 0.3	± 0.1	>0	件名	主軸確定圖	機型	數量
$\varnothing 100$	H5	+0.015 -0	± 0.5	± 0.2	>6	材質		核定	
$\varnothing 100$	h6	0 -0.022	$\pm 1/2$	± 0.5	>30	表面處理		校對	
$\varnothing 100$	h5	0 -0.015	一般圓向 R2	± 0.8	>100	比例	1:1 投影	設計	
			一般倒向 C1	± 1.0	>800	組合編號		製圖	陳冠宇 09.05.06
先鋒企業股份有限公司 Spindlex Technologies Co.Ltd.								版本	1.0