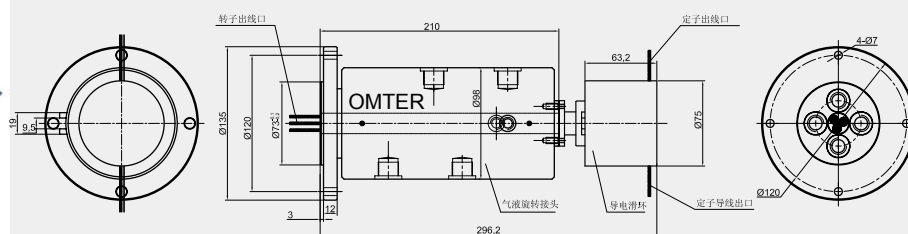


# 气电滑环

## Pneumatic Electricity Hybrid Slip Ring



### 电气技术指标 Electrical data

参数 Specification	数值 Values	
	功率 Power	信号 Signal
额定电压 Rated Voltage	380VAC	240VAC/VDC
额定电流 Rated Current	10A/路	2A/路
绝缘体强度 Dielectric Strength	$\geq 1000\text{M}\Omega / 500\text{VDC}$	$\geq 500\text{M}\Omega / 500\text{VDC}$
导线规格 Lead Size	AWG16镀锡铁氟龙绝缘 AWG16 tin plated, PTFE insulated	AWG22镀银铁氟龙绝缘 AWG22 silver plated, PTFE insulated
导线长度 Lead Length	标准500mm Standard 500mm	
绝缘电阻 Insulation Resistance	500VAC/50Hz, 60s	
动态电阻变化值 Electrical Noise	$< 0.01\Omega$	

### 机械技术指标 Mechanical data

参数 Specification	数值 Values
额定转速 Rated Speed	0~20 rpm
工作温度 Working temperature	-20°C - +80°C
工作湿度 Humidity	60%RH或更高 60%RH or higher
接触材料 Contact Material	贵金属 Precious metal
壳体材料 Housing Material	工程塑料 Engineering plastic
防护等级 Protection level	IP51

### 气路参数 Pneumatic data

参数 Specification	数值 Values
路数 No. of circuits	2路 2 circuits
压力 Pressure	$\leq 1.0\text{Mpa}$
介质 Medium	空气 air
流量孔直径 Drift Diameter	$\Phi 8\text{mm}$ 或根据客户要求 $\Phi 8\text{mm}$ or as request
连接螺纹 Connecting Thread Hole	Rc1/8"或根据客户要求 Rc1/8" or as request