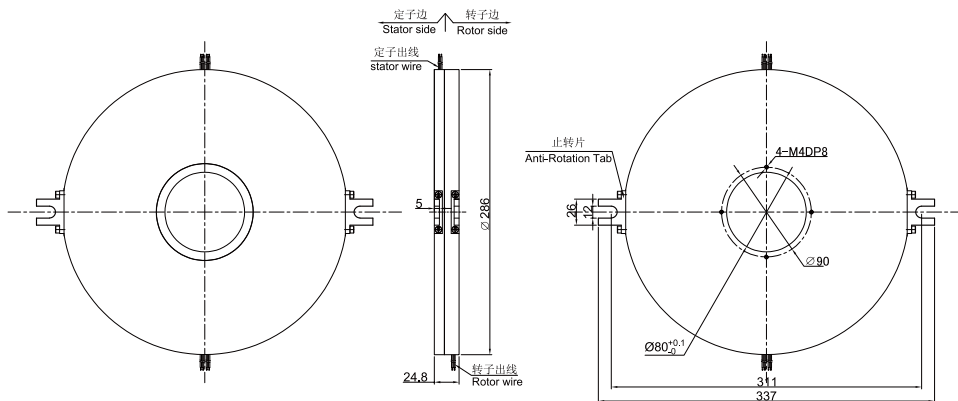


MPW286 型长寿命盘式滑环

MPW286型扁平盘式滑环厚度仅24.8mm,全铝合金结构,接触材料采用贵金属+超硬镀金处理,运转稳定,电阻波动小。主要应用于高度空间有限,横向空间基本不受限制的特殊空间要求。



订购型号说明

MP	W	286	-	T	080	-	P	1210	-	VC
Mp:代表盘式	W:外形	286:外形大小		T:过孔代号	080:内孔直径80mm					
										产品等级代号 VC:通用级产品等级 VD:工业级产品等级 默认省略=VC通用级产品等级
										P:功率环道 1210:12路,每路0~10A

技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	
	功率	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	$\geq 150\text{M}\Omega/150\text{VDC}$	$\geq 150\text{M}\Omega/240\text{VDC}$
导线规格	AWG18#硅胶线	AWG24#硅胶线
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
绝缘强度	100VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01 Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	参考产品选型等级	
额定转速	参考产品选型等级	
工作温度	-30 $^{\circ}\text{C}$ ~80 $^{\circ}\text{C}$	
工作湿度	0~85% RH	
接触材料	参考产品选型表	
壳体材料	铝合金	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	接触材料
VC (通用级)	60RPM	300万转	贵金属
VD (工业级)	200RPM	1000万转	镀金-镀金