

# MW4032系列导电滑环

MW4032是插片式无水银大电流滑环，除具备常规滑环特点外，还具有连接方便，载流能力更强等特点；可替代传统式的水银滑环；为工业制造业设计的无水银滑环，完全满足欧盟环保要求。导电环采用贵金属镀敷处理，电刷采用贵金属合金丝，采用标准的扁平接头方便连接。

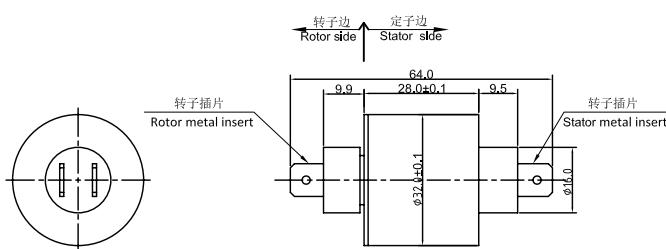


## 订购型号说明

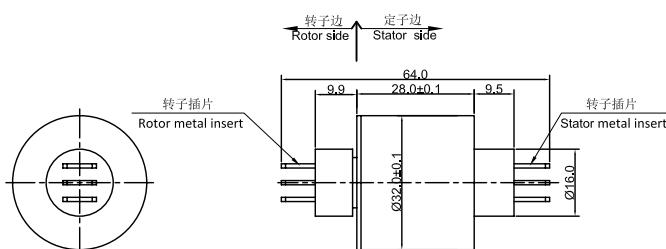
### MW 4032 - P0230-P0208



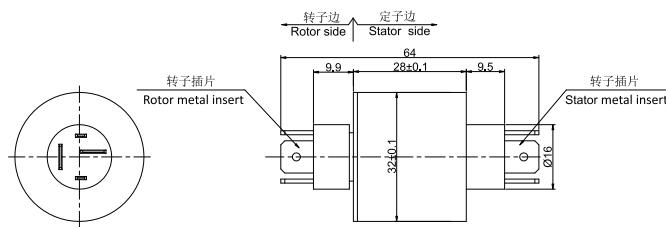
MW4032-P0230 尺寸图



MW4032-P0330 尺寸图



MW4032-P0230-P0208 尺寸图



## 选型表

MW4032 系列 (插片式) 滑环选型表

型号	30A	信号或8A	长度L (mm)	备注
MW4032-P0230	2	0	47.4	可替代A2H,M230
MW4032-P0330	3	0	47.4	可替代A3H,M330
MW4032-P0230-P0208	2	2	47.4	可替代A4H,M430

注：N个30A 电流环并起来可作为1路N\*30A电流环使用；比如：2环30A 并起来做作为 1路60A 使用。

## 技术规格参数

电气技术指标		
参数	数值	信号
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC
绝缘电阻	≥500MΩ/300VDC	≥500MΩ/300VDC
导线规格	出插片	出插片
绝缘强度	200VAC@50Hz, 60s	
动态电阻变化值	<0.01Ω	
机械技术指标		
参数	数值	
工作寿命	2000万转	
额定转速	250RPM	
工作温度	-30°C~80°C / -45°C~80°C (军工可选)	
工作湿度	0~85% RH / 0~97% RH (军工可选)	
接触材料	金-金	
壳体材料	铝合金 / 工程塑料	
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路	
防护等级	IP51	