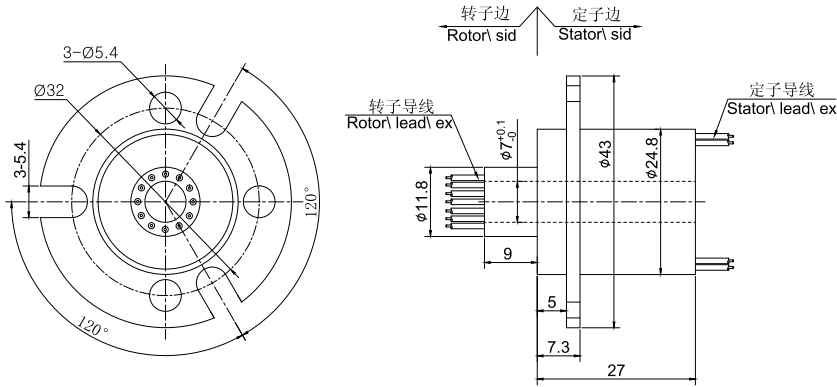
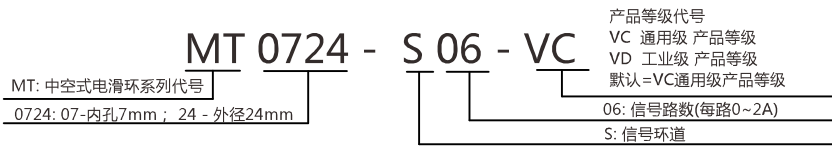


MT0724系列

外径24.8mm，通孔直径为7mm的标准系列整体式精密导电滑环。



订购型号说明



选型表

MT0724系列-过孔式滑环选型表		
型号	信号或2A	长度 L (mm)
MT0724-S02	2	27
MT0724-S04	4	27
MT0724-S06	6	27
MT0724-S08	8	27
MT0724-S10	10	27
MT0724-S12	12	27

* 注: N个2A 电滑环并起来可作为1路N*2A电滑环使用; 比如: 2环2A 并起来做作为 1路4A 使用。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标		
参数	数值	参数	数值	
工作寿命	参考产品选型等级	功率	信号	
额定转速	参考产品选型等级	额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC	≥500MΩ/500VDC
工作湿度	0~85% RH	导线规格	AWG28#镀银铁氟龙	
接触材料	参考产品等级选型表	导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)	
壳体材料	铝合金	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s	
转动扭矩	0.05N.m; +0.02N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω	
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)	250RPM	2000万转	贵金属
VD (工业级)	600RPM	6000万转	镀金-镀金

各环路导线色码表

环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	红	绿	黄	紫	灰	黑	蓝	深蓝	棕	橙	白	土黄