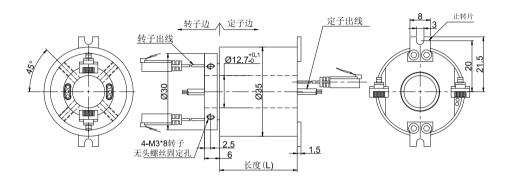
ME2132 (1000M BASET 以太网)

2通道1000M 以太网+1~6通道 功率/信号

ME2132系列以太网滑环,内孔12.7mm,外径35mm的紧凑型整体式结构的2通道100M/1000M以太网整体式精密导电滑环,能混合传输功率电流,信号等!具有传输稳定,不丢包,不串码,回损小,插入损耗小等优点。美国军工镀层技术,贵金属+超硬镀金处理、超低的BER误码率和超高的信噪比。





订购型号说明

ME2132 - P 02 05 - S 06 - VD VC 通用級产品等級 VD 工业級 产品等级 VD 工业級 产品等级 VD 工业級 产品等级 VD 工业級 产品等级 SE 13: 内孔12.7mm.外径35mm.外形见腐纸 2: 2路1000M以太网 (毎路8芯+1路屏蔽) S: 信号环道 S: 信号环道 S: 信号环道

技术规格参数

1X/1//01口 > XX							
	以太网部分技术指标						
参数	数值						
1000M以太网	2 路 1000M以太网						
接头	RJ45公头						
误码率BER	10E-11						
	电气技术指标						
参数		数值					
	功率	信号					
额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC					
绝缘电阻	≥500MΩ/300VDC	≥200MΩ/300VDC					
导线规格	AWG22#镀锡铁氟龙	AWG22#镀锡铁氟龙					
导线长度							
绝缘强度	200VAC@50Hz, 60s						
动态电阻变化值	<0.01Ω						
	机械技术指标						
参数	参数数值						
工作寿命							
额定转速	参考产品选型等级						
	-30°C~80°C						
工作湿度	0~85% RH						
接触材料	参考产品等级选型表						
	铝合金						
转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路						
防护等级	IP51						

选型表

ME2132 - 2通道以太网滑环系列选型表							
型号	1000M以太网	信号或5A	长度L (mm)				
ME2132	2	0	58				
ME2132-S06	2	6	71.8				

注: N个5A 电流环并起来可作为1路N*5A电流环使用; 比如: 2环5A 并起来做作为 1路10A 使用。 环道数和电流大小均可定制,请联系客服。

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)	150RPM	2000万转	镀金-镀金
VD (工业级)	600RPM	8000万转	金合金

各环路导线色码表												
环道	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	黑	红	黄	绿	蓝	白	黑	红	黄	绿	蓝	白

注: 6个颜色为一组,分别序号1...6,下一组从7...12,重复前6个颜色,每组用号码管作为组序号标识。

非标定制可选项

注:以下特别要求均可定制,交期会增加3~15天不等,费用增加5%~50%不等,本公司大部分基础配件都有标准化,模块化,非标定制也可大大减少成本和交期。

- ① 可定制转子和定子的出线方式及出线长度。
- ② 由于结构的限制,可按照指定长度或者高度或者外径定制。
- ③ 最大可支持200路功率电流或者信号。
- ④ 可选航空插头,端子和热缩管。
- ⑤ 安川,松下,西门子等伺服系统信号,功率线以及编码器线混合滑环。
- ⑥ 可混合高速率数据传输(包括以太网,USB, RS232,RS485,Profibus, CanBUS,CANOPEN, DeviceNET, CC-LINK, ProfiNET, EtherCAT等各类工业总线)。
- ⑦ 温控信号, 热电偶信号混合。
- ⑧ 防震,高温等特殊环境定制。
- ⑨ 可与气压、液压旋转接头混合一体气电液滑环。
- ⑩ 高温定制可达500度。
- ⑪ 高压可定制到110kV。
- ⑫ 高速10000RPM。
- ⑬ 电流最大可到5000安培 (A)。
- ⑭ 军工级别。
- ⑤ 防水,水下模式可选, IP65,IP68 可选。
- ⑯ 不锈钢壳体要求。

技术支持邮箱: technical@moflon.com