



默孚龍科技

Moflon Technology Co., Limited

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

MFS 水下滑環



MSE 伺服馬達滑環



MQR 日規滑環



MFO 光纖滑環



MT 中空過孔式滑環



MSP 分離式滑環



吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com <http://www.airbank.com.tw>

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

Moflon Slip Rings 默孚龍科技公司, 是中國最高端的滑環專業製造廠
應用產業從民生到軍品, 從海底到外太空! 弱電信號mA到風電300A!
美國軍規等級傳遞材質正負壓, 石油, 蒸氣, 化學液體到通訊光纖訊號
使用壽命從500萬次到4000億次! 最高耐高溫500度C!



航太



衛星



軍備



空拍機

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com <http://www.airbank.com.tw>

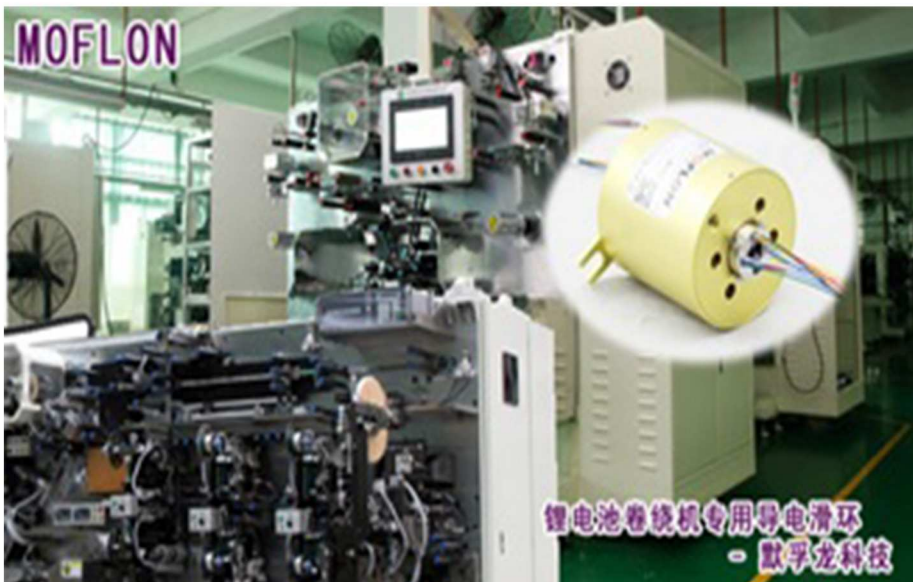
Moflon Slip Rings 默孚龍滑環



機械手



食品熱烘機



鋰電池



VR

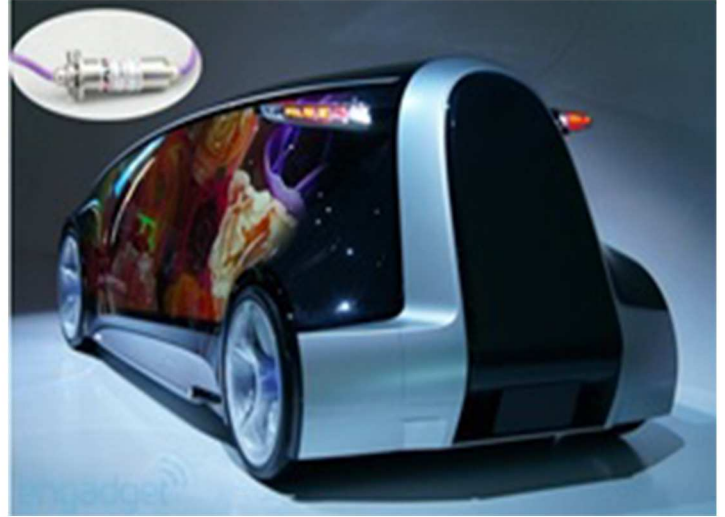
吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com <http://www.airbank.com.tw>

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環



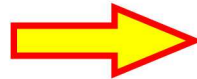
摩天輪



電動車



環保設備



迴轉軸

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com <http://www.airbank.com.tw>

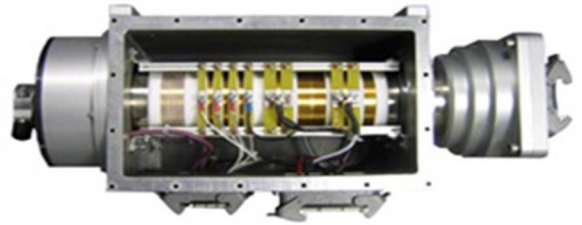
Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

MHS 高轉速滑環



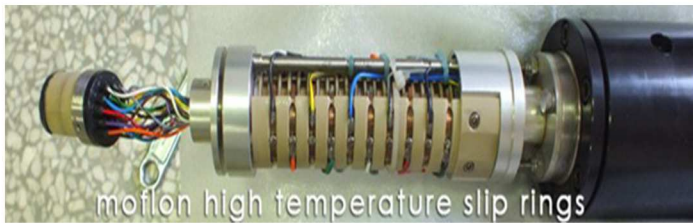
- 1,000-2,000 rpm
- 約有100種規格
- 信號線可混搭
- 1-100通路
- 風冷或水冷
- 實心或空心

MF風電滑環 兆瓦級



- 壽命20年或1億轉
- 高壓高電流 300A
- 1.25-4MW對應
- 防震動 抗衝擊
- 高低溫 高濕度
- 抗風砂 耐腐蝕

耐高溫滑環(客製)



- 耐高溫100-500度C
- 1-100通路對應
- 航太等級材質
- 500 多種規格
- 可客製化對應

MF風電滑環 兆瓦級



- 對應 斯特曼MOOG 規格
- 可傳輸RS485、CAN-BUS、PROFIBUS、Ethernet數據
- 1.25-4MW 高壓電流300A
- 軍規防震抗粉塵沙漠海邊

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
 Email:aa.co168@gmail.com http://www.airbank.com.tw

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

MFS 水下滑環



- 淡水海水都OK
- IP68防護等級
- 耐水壓可客製
- 安裝固定客製
- 氣電可以混搭

防爆滑環(客製)



- dIICT4, EExdIICT5
- 200多種規格實績
- 抗風砂 耐腐蝕
- 氣電可以混搭
- 抗震動耐衝擊

A 大電流水銀滑環



- 50A-2,500A大電流
- 約500種規格實績
- 低功率線混搭OK
- 與信號線混搭OK
- 無碳刷超高壽命

起重機滑環(客製)



- 500多種規格實機
- 客製規格外觀OK
- 耐電流安培客製
- 特殊材質耐磨
- 鋁材本體量輕

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
 Email:aa.co168@gmail.com http://www.airbank.com.tw

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

MT 中空過孔式滑環



- 孔徑12.7-210mm
- 耐壓&rpm客製
- 中空徑可客製
- 氣電規格指定
- 氣電可以混搭

MSE伺服電機編碼器滑環



- 對應安川,松下
三菱,西門子等
- 性能穩定可靠
- 不斷訊無雜訊
- 6年 運轉實機

ME 乙太網路滑環



- 250MHz頻率信號
- 傳遞100M/1000M
- 不跳碼抗干擾
- 特殊材質耐磨
- 鋁材本體量輕

MFO 光纖滑環



- 大容量高速傳輸
- 端子對應FC, SC,
ST, SMA, or LC,
(PC and APC)
- 單模多模可選
- 抗磁力等干擾

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com <http://www.airbank.com.tw>

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

MP 盤式滑環



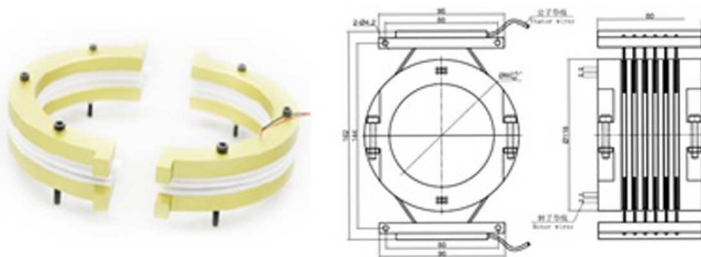
- 最小厚度15.8mm
- 扁平設計省厚度
- 安裝規格可客製
- 狹窄空間安裝！
- 氣電可以混搭！

MMC 微型滑環



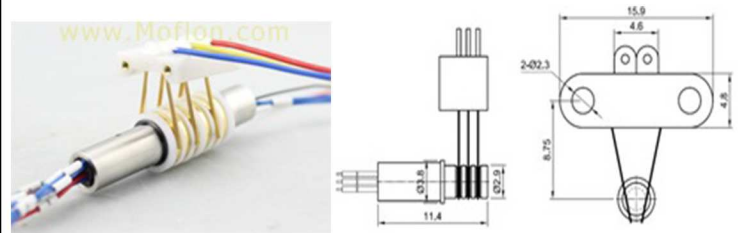
- 5.9mm~15.5mm
- 美國軍規處理
- 超硬外層電鍍
- 低摩擦高壽命
- 視頻傳感乙太

MSP 分離式滑環(軍規)



- 壽命500萬/3000億次
- IP41, 濕度0-84RH
- 轉速150-500rpm
- 溫度：-30-80度C
- Ø 80mm6路10
- 軍事&航太專用

MSP 分離式滑環(產業用)



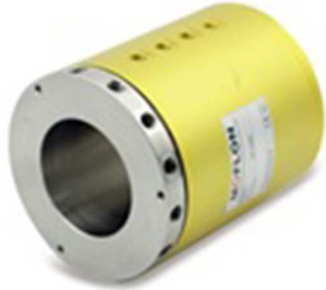
- 壽命500萬-4000億次
- 轉速150-500 rpm
- 溫度：-30-80度C
- 環道：3-12線10A
- 外徑 2.9-118 mm
- 內徑 0-80mm

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com http://www.airbank.com.tw

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

MJ 中空氣液滑環



- 蒸氣石油硫酸液
- 氫氮化學氣液體
- M5-G1通孔規格
- 正負壓高壓高速
- 1-16 氣液通道
- 中空20-30mm

MQR 日規滑環



- 1-16通道正負壓
- 可對應氣電混搭
- Seal 負壓不干擾
- Seal 耐塵高壽命
- 對應日本規格
- 可客製化對應

MW 大電流滑環



- 500-2000W功率
- 7500A最大電流
- 散熱孔散熱快速
- 出廠前升溫測試
- 大電流衝擊測試

MAPH 氣電液旋轉接頭



- M5-G1通孔規格
- 1-16 氣液體通道
- 1-128 條信號線
- 正負壓蒸氣油品
- 氣體液體電氣

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com <http://www.airbank.com.tw>

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

MB 高頻通訊滑環



- 對應 Drive-CLIQ、EtherCAT、ntrBUS, CanBUS、ProfiBUS, ProfiNET、RS422, RS485、PLC 等
- 超強抗外部干擾
- 內部特殊屏蔽！

超大口徑滑環 (客製)



- 特殊材質耐磨
- 鋁材本體量輕
- 氣電可以混搭
- 200mm以上
- 客製化規格
- 1-160 通路

MD 航空插頭滑環



- IP51、IP65、IP68 可選
- 轉子定子皆備航空插頭
- 安裝容易維修更換簡單
- 低摩擦 不斷訊 高壽命
- 貴金屬刷式 多點接觸

MC 法蘭帽式滑環



- 應用：無人機、穩拍器、智能家居、安防監控、攝影攝像機器人、測試儀器轉台等
- 傳輸：視頻控制、傳感電源、乙太網路等
- 美軍規格表處高壽命

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
Email:aa.co168@gmail.com http://www.airbank.com.tw

Moflon Slip Rings 默孚龍滑環

軍規滑環 (客製)



- 對應軍規 GJB9001A-2001, GB/T19001-2000等
- 軍規抗高震高低溫
- 防水防塵耐高防護
- 可靠性穩定性嚴苛
- 1000多種對應方案

USB滑環



- USB1.0, USB2.0
- 最大8通道對應
- 美國軍規電鍍層
- 公母頭混塔 OK
- 超低BER誤碼率
- 可客製化對應

MSDI 視頻HD滑環



- 1電纜分12-30迴路
- HD:1080P視頻訊號
- 最高傳速可達3GHz
- 防盜監控CCD傳輸
- 美軍規表處高壽命

MK 氣電滑環



- 氣壓通道2-24孔
- 孔徑G1/8, G3/8
- 電線2-128條2A
- 正負壓熱水蒸氣
- 壽命1000萬轉 ↑
- 500rpm客製可 ↑

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350
 Email:aa.co168@gmail.com http://www.airbank.com.tw