

# MUSB1222 (2通道 USB 专用滑环)

## MUSB1222 (2通道 USB 专用滑环)

MUSB1222系列以太网滑环，实心带法兰设计，外径为22mm整体式结构的2通道USB1.0/USB2.0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

## MUSB1222 - P 02 02- S 06

MUSB: USB滑环系列代号

122: 1:不带孔类型, 22: 外径22mm

2:2路USB2.0(4芯屏蔽占5环)

P: 功率环道

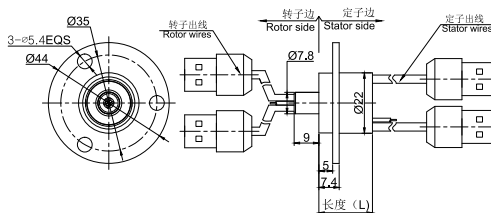
0202:2路, 每路0~2A

06: 信号路数(每路0~2A)

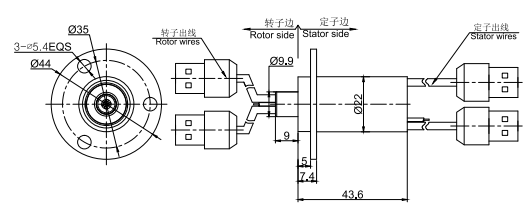
S: 信号环道

### 外形尺寸图

MUSB1222



MUSB1222-S14



### 选型表

MUSB1222二通道USB滑环系列选型表

型号	USB通道	5A	信号或2A	长度 L (mm)
MUSB1222-S02	2	0	2	26
MUSB1222-S08	2	0	8	33
MUSB1222-S14	2	0	14	43.6

- 1) 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。  
2) 10A, 20A, 5A可根据自己的需要任何组合，请联系客服帮助选型。

### 技术规格参数

USB部分技术指标			机械技术指标	
参数	数值		参数	数值
USB	USB1.0,USB2.0		工作寿命	1000万转
接头	USB TYPE-A 公头		额定转速	250RPM
误码率BER	10E-11		工作温度	-30°C~80°C
电气技术指标			工作湿度	0~85% RH
参数	数值		接触材料	金-金
	功率	信号	壳体材料	铝合金/工程塑料
额定电压	0~220VAC/VDC	0~220VAC/VDC	转动扭矩	0.1N.m; +0.03N.m/6路
绝缘电阻	≥100MΩ/220VDC	≥100MΩ/220VDC	防护等级	IP51
导线规格	AWG28#镀锡铁氟龙			
导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)			
绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s			
动态电阻变化值	<0.01Ω			

### 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
环道	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
颜色	白红	白黑	白蓝	白紫	白棕	白绿	白橙	白黄	白灰	黑红	黑蓝	黄绿

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。