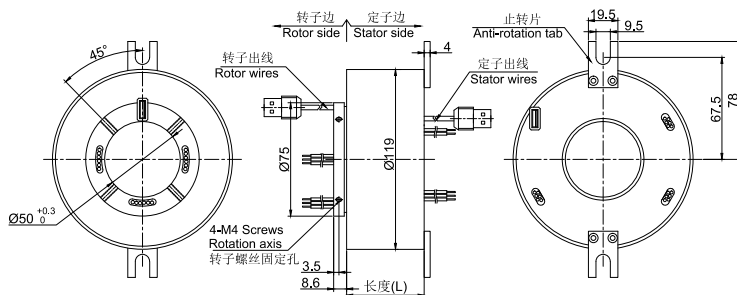


MUSB2501 (1通道USB专用滑环)

1通道USB2.0+ 1~31 通道 功率/信号

MUSB2501系列USB滑环，内孔38.1mm，外径为标准99mm的紧凑型整体式结构的1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

MUSB2501 - P 02 10- S 06

MUSB: USB滑环系列代号

250: 内孔50mm,外径119外形, 见图纸

1: 1路USB2.0 (4芯屏蔽占5环)

P: 功率环道

0210: 2路, 每路0~10A

06: 信号路数(每路0~5A)

S: 信号环道

选型表

MUSB2501单通道USB滑环系列选型表

型号	USB通道	10A	20A	信号或5A	长度L (mm)
MUSB2501-S01	1	0	0	1	51.2
MUSB2501-P0110	1	1	0	0	51.2
MUSB2501-P0320	1	0	3	0	74
MUSB2501-S07	1	0	0	7	74
MUSB2501-P0210-S05	1	2	0	5	74
MUSB2501-P0610-S01	1	6	0	1	74
MUSB2501-S13	1	0	0	13	96.8
MUSB2501-P1310	1	14	0	0	96.8
MUSB2501-P0410-S09	1	4	0	9	96.8
MUSB2501-P0810-S05	1	8	0	5	96.8
MUSB2501-S19	1	0	0	19	119.6
MUSB2501-S25	1	0	0	25	142.4
MUSB2501-S31	1	0	0	31	169.2

1) N个10A 电流环并起来可作为1路N*10A电流环使用; 比如: 2环10A 并起来做作为 1路20A 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	2000万转
接头	USB TYPE-A 公头		额定转速	600RPM
误码率BER	10E-11		工作温度	-30℃~80℃/ -45℃~85℃（军工可选）
电气技术指标			工作湿度	0~85% RH/ 0~97% RH（军工可选）
参数	数值		接触材料	金- 金
	功率	信号	壳体材料	铝合金
额定电压	0~440VAC/VDC	0~440VAC/VDC	转动扭矩	0.1N.m； +0.03N.m/6路
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC	≥1000MΩ/500VDC	防护等级	IP51
导线规格	AWG16#镀锡铁氟龙	AWG22#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			