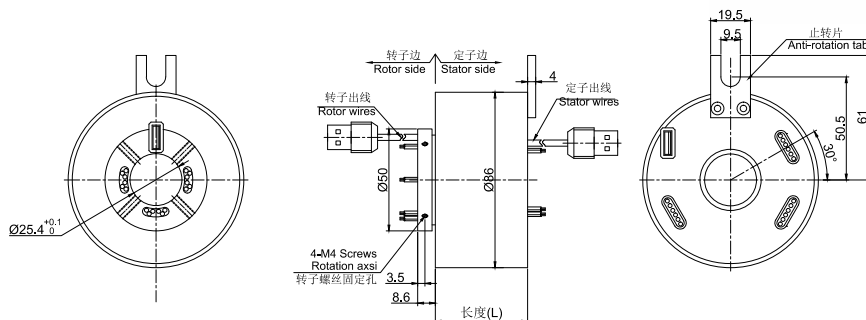


MUSB2251 (1通道USB专用滑环)

1通道USB2.0+ 1~32 通道 功率/信号

MUSB2251系列USB滑环，内孔25.4mm，外径为标准86mm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

MUSB2251 - P 02 10- S 06

MUSB: USB滑环系列代号

225: 内孔25.4mm,外径86外形, 见图纸

1: 1路USB2.0(4芯)

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

MUSB2251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)
MUSB2251-S02	1	0	0	2	45.2
MUSB2251-P0210	1	2	0	0	45.2
MUSB2251-P0420	1	0	4	0	65.6
MUSB2251-S08	1	0	0	8	65.6
MUSB2251-P0210-S06	1	2	0	6	65.6
MUSB2251-P0610-S02	1	6	0	2	65.6
MUSB2251-S14	1	0	0	14	86
MUSB2251-P1410	1	14	0	0	86
MUSB2251-P0410-S10	1	4	0	10	86
MUSB2251-P0810-S06	1	8	0	6	86
MUSB2251-S20	1	0	0	20	106.4
MUSB2251-S26	1	0	0	26	126.8
MUSB2251-S32	1	0	0	32	147.2

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 母头	额定转速	600RPM
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	0~440VAC/VDC	壳体材料	铝合金
信号	0~440VAC/VDC	转动扭矩	0.1N.m ; +0.03N.m/6路
额定电压	0~440VAC/VDC	防护等级	IP51
绝缘电阻	≥1000MΩ/500VDC		
导线规格	AWG16#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		