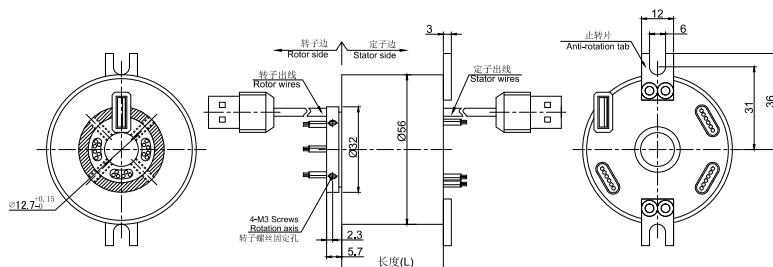


MUSB2121 (1通道USB专用滑环)

1通道USB2.0+ 1~31 通道 功率/信号

MUSB2121系列USB滑环，内孔12.7mm，外径为标准56mm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

MUSB2121 - P 02 10- S 06

MUSB: USB滑环系列代号

212: 内孔12.7mm,外径56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

MUSB2121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)
MUSB2121-S01	1	0	0	1	38
MUSB2121-P0110	1	1	0	0	38
MUSB2121-P0320	1	0	3	0	54.8
MUSB2121-S07	1	0	0	7	54.8
MUSB2121-P0210-S05	1	2	0	5	54.8
MUSB2121-P0610-S01	1	6	0	1	54.8
MUSB2121-S13	1	0	0	13	71.6
MUSB2121-P1310	1	13	0	0	71.6
MUSB2121-P0410-S09	1	4	0	9	71.6
MUSB2121-P0810-S05	1	8	0	5	71.6
MUSB2121-S19	1	0	0	19	88.4
MUSB2121-S25	1	0	0	25	105.2
MUSB2121-S31	1	0	0	31	125

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	AWG17#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			