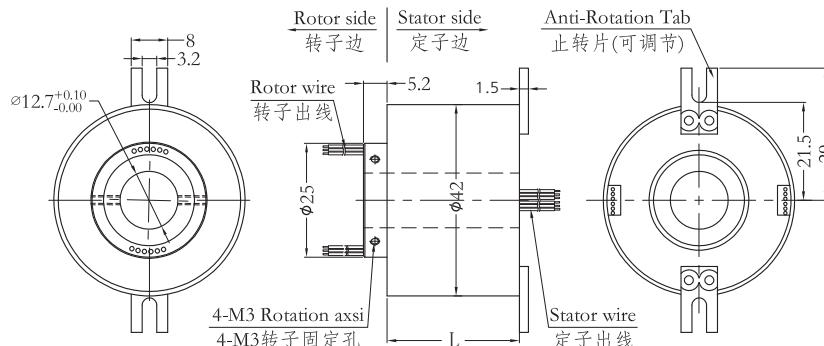


H1242系列

通孔直径为12.7mm (适用于≤12.7mm) 外径42mm的标准系列整体式精密导电滑环。*注: 如需<12.7mm的孔径, 可通过内衬轴套解决。



订购型号说明



标准型号选型表

H1242系列过孔式滑环选型表

型号	线路数(信号或0~2A)	长度L(mm)
H1242-02S	2	25.5
H1242-03S	3	25.5
H1242-04S	4	25.5
H1242-06S	6	25.5
H1242-08S	8	37.5
H1242-10S	10	37.5
H1242-12S	12	37.5

*注: N个2A 电流环并起来可作为1路N*2A电流环使用; 比如: 2环2A 并起来做作为1路4A 使用。

技术规格参数

机械技术指标		电气技术指标	
参数	数值	参数	数值
工作寿命	参考产品等级选型表	功率	信号
额定转速	参考产品等级选型表	额定电压	0~240VAC/VDC
工作温度	-30°C~80°C	绝缘电阻	≥500MΩ/500VDC
工作湿度	0~85%RH	导线规格	AWG26#镀银铁氟龙
接触材料	参考产品等级选型表	导线长度	标准长度300mm (可根据要求调整)
壳体材料	铝合金	绝缘强度	500VAC@50Hz, 60s
转动扭矩	0.05N.m+0.02N.m/6路	动态电阻变化值	<0.01Ω
防护等级	IP51		

产品等级选型表

产品等级代号	最高转速	工作寿命	接触材料
C (通用级)	250RPM	2000万转	贵金属
D (工业级)	600RPM	8000万转	镀金-镀金
H (高端级)	1000RPM	1.5亿转	金合金