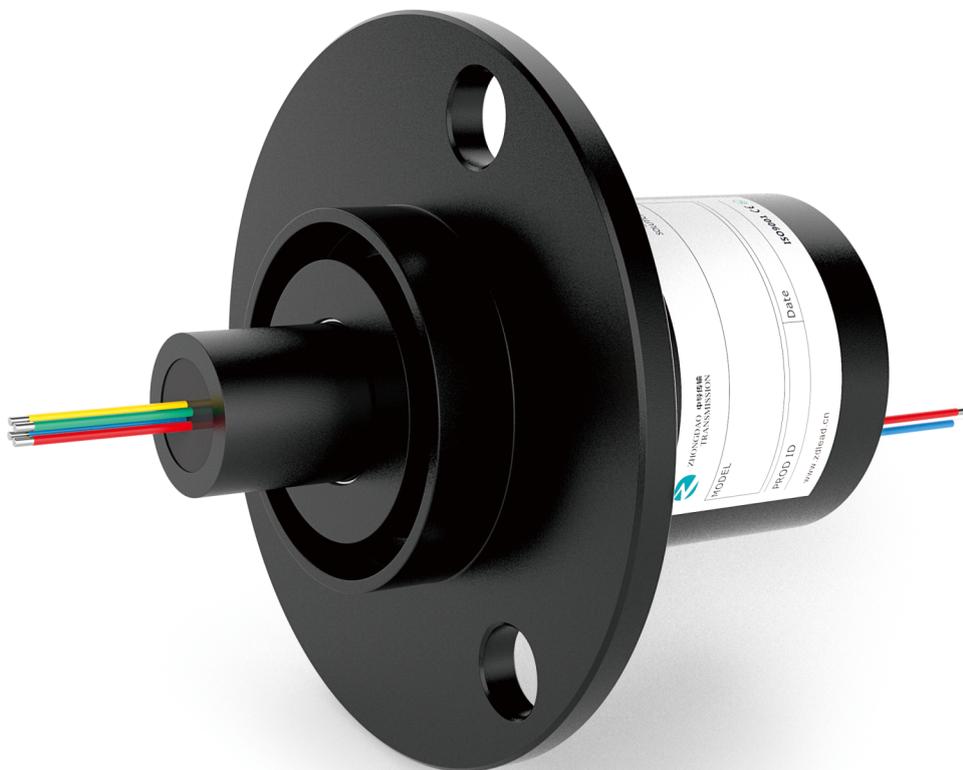


DC400系列紧凑型滑环

DC400是一款标准的帽式滑环，采用金-金接触点，保证了稳定性和使用寿命，主要用于民用，商用领域。

DC4009 是DC400的高端产品，超厚镀金处理，全进口轴承，稀有金属合金刷丝，主要用于军用，国防等非民用领域。

产品图片



图片仅供参考

如果产品的外观和尺寸有变化，应以实际产品为准。

订购型号说明

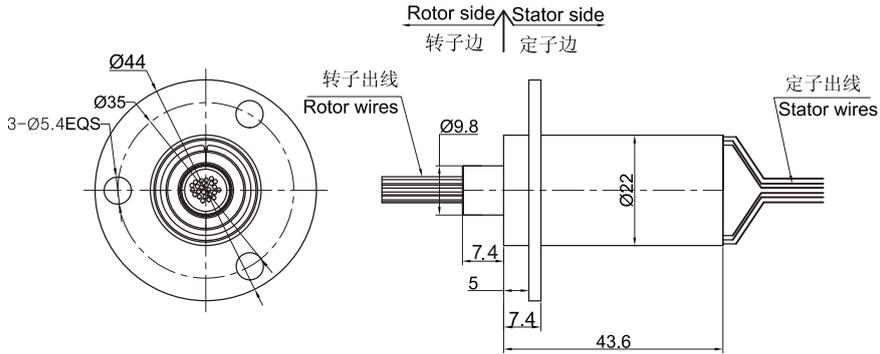
DC 400(9) - FL01

DC:紧凑型帽式滑环系列代号

400:普通级别代号, 4009:对应高端版本代号

FL01:对应不同法兰安装, 见图纸

外形图尺寸图



DC400紧凑型帽式滑环选型表

型号	信号或2A	4A	8A	15A	总路数
DC400	24	0	0	0	24
DC400-P0304-S18	18	3	0	0	21
DC400-P0604-S12	12	6	0	0	18
DC400-P0804-S08	8	8	0	0	16
DC400-P0308-S08	8	0	3	0	11
DC400-P0408-S04	4	0	4	0	8
DC400-P0508	0	0	5	0	5
DC400-P0215-S06	6	0	0	2	8
DC400-P0315	0	0	0	3	3

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。
如有特殊要求, 请咨询客服。

电气技术指标

项目	功率	信号
额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC
绝缘电阻	≥100MΩ/500VDC	≥100MΩ/500VDC
导线规格	AWG28#镀锡铁氟龙	AWG28#镀锡铁氟龙
导线长度	标准长度300mm (可据要求调整)	
动态电阻变化值	<0.01Ω	

机械技术指标

项目	数值
工作寿命	见产品等级表
额定转速	见产品等级表
工作温度	-30°C~80°C
工作湿度	0~85% RH
接触材料	见产品等级表
壳体材料	见产品等级表
转动扭矩	0.05N.m; +0.01N.m/6路
防护等级	IP51

产品等级

型号	最高转速	产品寿命	扭矩	电气噪音①@10Rpm
DC400	250RPM	1000万	0.02 N·m	10mΩ
DC4009	1000RPM	2000万	0.005 N·m	4mΩ

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

非标定制可选项

- DC4009 是 DC400的高端版本
- 可选法兰安装
- 可选插接头和热缩管
- 导线长度
- 高温环境下
- 军用级别