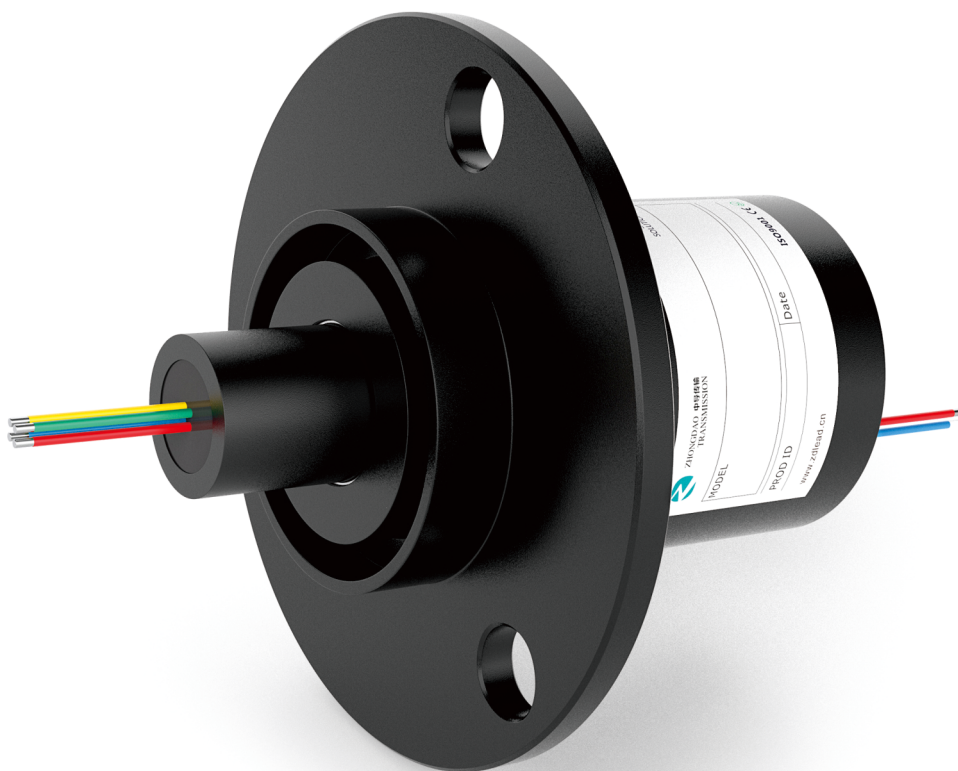


DC330系列紧凑型滑环

DC330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。

DC3309 是DC330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

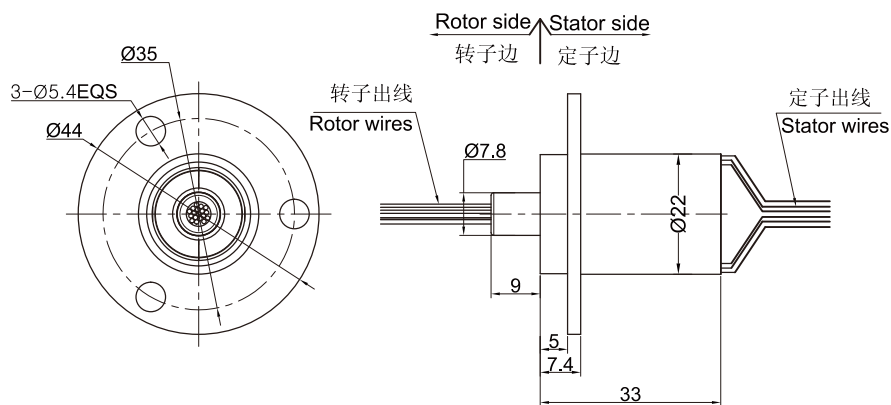
DC 330(9) - FL01

DC:紧凑型帽式滑环系列代号

330 :普通级别代号, 3309: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



DC330紧凑型帽式滑环选型表

型号	信号或2A	4A	8A	15A	总路数
DC330	18	0	0	0	18
DC330-P0604-S06	6	6	0	0	12
DC330-P0308-S06	6	0	3	0	9
DC330-P0408-S02	2	0	4	0	6
DC330-P0215	0	0	0	2	2

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	$\geq 100M\Omega/500VDC$	$\geq 100M\Omega/500VDC$
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	$<0.01\Omega$	

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℃~80℃
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
DC330	250RPM	1000万	0.02 N·m	10mΩ
DC3309	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						
颜色	白红	白黑	白蓝	白紫	白棕	白绿						

非标定制可选项

- DC3309 是 DC330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