DC260系列紧凑型滑环



DC260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。

DC2609 是DC260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。

订购型号说明

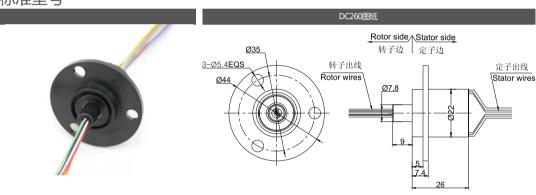
DC 260(9)-FL01

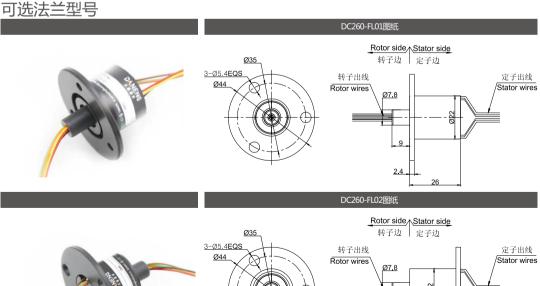
DC: 紧凑型帽式滑环系列

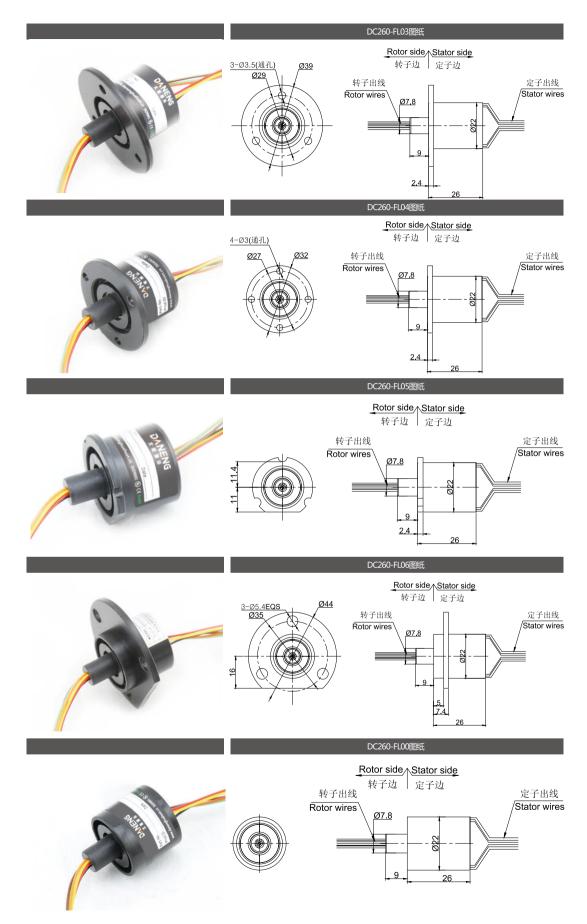
FL01 - 对应不同法兰安装,见图纸

2.4

标准型号







选型表

DC260紧凑型帽式滑环选型表							
型号	信号或2A	4A 8A		15A	总路数		
DC260	12	0	0	0	12		
DC260-P0304-S06	6	3	0	0	9		
DC260-P0208-S02	2	3	2	0	4		
DC260-P0308	0	0	3	0	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。

技术规格参数

电气技术指标							
参数	参数数值						
	功率	信号					
额定电压	0~240VAC/VDC	0~240VAC/VDC					
绝缘电阻	≥600MΩ/500VDC	≥600MΩ/500VDC					
导线规格	AWG#28 AWG#28						
导线长度	导线长度 标准长度300mm (可据要求调整)						
绝缘强度	绝缘强度 500VAC@50Hz,60s						
动态电阻变化值 <0.01Ω							
机械技术指标							
参数数数值							
工作寿命	工作寿命						
额定转速	東 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	护等级 IP51						

产品等级

DC260 和 DC2609的区别:

型号	最高转速	产品寿命	扭矩	壳体材料	电气噪音①@10Rpm	
DC260	DC260 250RPM		>4000万 0.02 N·m		10mΩ	
DC2609	1000RPM	>1.5亿	0.005 N·m	金属	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

非标定制可选项

- ·DC2609 是 DC260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