

风电滑环

简介

实圆SR012 系列各款式系列共性

主体外形：主体外径 Φ 12.7mm、实芯、圆形，整体结构

转速范围：0-250rpm

额定电流：2A以下功率或信号电流

额定电压：240V-380V AC/DC

工作温度：-40 ~ +80 防护等级：IP51 最大扭力：1克/米

耐压强度：邻路800V@50Hz

绝缘电阻：邻路1000M Ω @500VDC

电阻波动值： $\leq 50m\Omega$

工作寿命：4000万转以上 (取决于工作环境、转速)

出线方向：两端出线

导线规格：AWG30镀银铁氟龙,UL $\circ$ R

导线色序：黑、红、黄、绿、橙、蓝、白、紫、灰、棕、粉红、透明：12种颜色循环 系列变化

法兰形式：可有、可无，可大、可小，可异形，可在任何位置。主体长度：12.1mm、13.5mm、17.7mm、21.9mm

通路数量：4路、6路、12路、18路 外套材质：塑胶，铝材，不锈钢，表面颜色可选黑色或白色

导线长度：可任意长短、可双绞或复绞处理 端子规格：可接各类端子

尖端特殊定制：异形，超高防护等级，连体插头、齿轮、皮带轮

典型应用 高速监控摄像机云台 精密动态检测仪器 器人、机械臂 医疗设备 智能家电 灯光展示设备

三相30A整体结构，纤维刷滑环

系列共性

主体外形：主体外径 Φ 22mm、实芯、圆形，整体结构

转速范围：0-150rpm

额定电流：30A

额定电压：380V@50Hz

工作温度：-40 ~ +80

防护等级：IP51 最大扭力：1克/米

耐压强度：邻路800V@50Hz

绝缘电阻：邻路1000M Ω @500VDC

电阻波动值： $\leq 50\text{m}\Omega$

工作寿命：6000万转以上 (取决于工作环境、转速)

出线方向：两端出线

导线规格：AWG4镀银铁氟龙,UL $\circ$ R

导线色序：黑、红、黄 系列变化 法兰形式：可有、可无，可大、可小，可异形，可在任何位置。

主体长度：64mm

通路数量：3路 外套材质：塑胶，铝材，不锈钢，表面颜色可选黑色或白色

导线长度：可任意长短

尖端特殊定制：异形，超高防护等级，连体插头、齿轮、皮带轮

典型应用 风力发电设备 重型机械 机器人、机械臂 医疗设备 智能家电 灯光展示设备

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2541.html>