YUMO®

SRC 直连型滑环

SRC Pin Connection Slip Ring

特点 Features

- 除具备常规帽型滑环特点外，还具有连接方便，载流能力更强等特点
  Easy for electrical connection, carrying bigger current
- 可替代传统式的水银滑环
  Good replacements for mercury slip rings
- SRC 直连型滑环是精密的、高效的，为工业制造业设计的无水银滑环，完全满足欧盟环保要求。导电环采用贵金属镀敷处理，电刷采用贵金属合金丝，采用标准的扁平接头方便连接。
  SRC Pin Connection Slip Ring are precision mercury-free slip rings which are designed specially for manufacturing industry. Applies gold plated rings and gold alloy brushes. Flat pins easy for electrical connection.

可选项 Optionals

- 外壳材料 Housing material
- 防护等级 IP class
- 更高转数 Higher operating speed
- 工作温度 Operating temperature

典型应用Typical Applications

- 医疗卫生设备 Medical equipments
- 流水线生产、工艺控制设备
  Production line, industry process equipments

型号选用说明 Model explanation

SRC 032 – 2

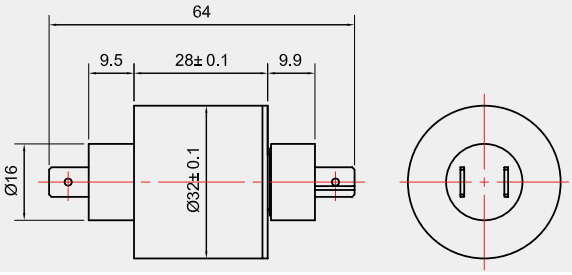
2代表2环通道
2:2 circuits

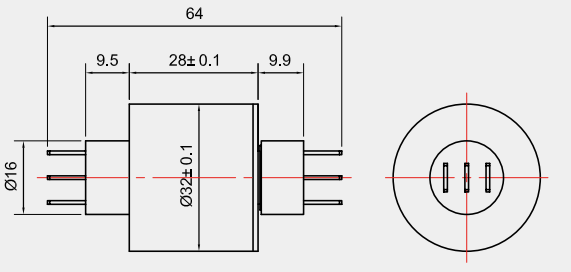
032代表外径32mm
032:outside diameter 32mm

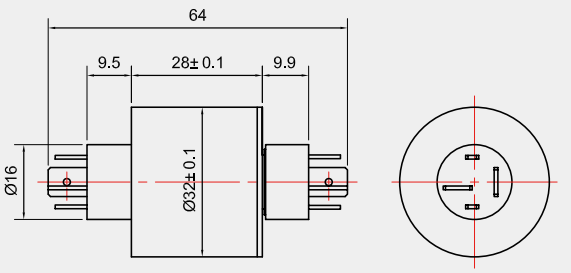
SRC代表直连型滑环
SRC: Pin Connection slip ring

SRC032系列
SRC032 Series

YUMO®

型号 TYPE	外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm
	
SRC032-2	

型号 TYPE	外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm
	
SRC032-3	

型号 TYPE	外形尺寸 OUTLINE DIMENSION 单位(UNIT) mm
	
SRC032-4	

电气技术指标 Electrical data

额定电压 Rated Voltage	240VDC/240VAC
绝缘体强度 Dielectric Strength	500VAC@50Hz, 60s
绝缘电阻 Insulation Resistance	1000MΩ/500VDC
动态电阻变化值 Electrical Noise	＜0.01Ω

机械技术指标 Mechanical data

额定转速Rated Speed	0~400rpm
工作温度Temperature Range	-20℃ - +80℃
工作湿度 Operating Humidity	60%RH 或更高 60%RH or higher
接触材料 Contact Material	贵金属 Precious Metals
壳体材料 Housing Material	工程塑料Engineering Plastics

规格表 Specification List

型号 Type	路数 No. of Circuits	额定电流（Amps） Rated Current Amps		外形尺寸 Outline Dimension	
		2	14	外径×长度 OD x L	厚度×宽度 Pin Thickness x Width
SRC032-2	2	—	2	Φ32×28	0.8×6.3
SRC032-3	3	—	3	Φ32×28	0.8×6.3
SRC032-4	4	2	2	Φ32×28	0.8×6.3 0.8×2.8