

Electrical data

参数 Specification	数值 Values
额定电压 Rated Voltage	240VDC/240VAC
额定电流 Rated Current	标准每环为2A 2A/ring
导线规格 Lead Size	AWG28 彩色镀银铁氟龙绝缘 AWG28, color coded, FEP insulated, silver plated copper
导线长度 Lead Length	250mm或根据客户要求提供 250mm (or as request)
绝缘体强度 Dielectric Strength	500VAC@50Hz, 60s
绝缘电阻 Insulation Resistance	1000M Ω /500VDC
动态电阻变化值 Electrical Noise	< 0.01 Ω

Mechanical data

参数 Specification	数值 Values
工作速度 Operating Speed	0~300rpm
工作温度 Temperature Range	-20 $^{\circ}$ C - +80 $^{\circ}$ C
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

Specification List

型号 Type	环数 NO. of Rings	长度 L	中轴外径 D
SRC018-6	6	15.9	Φ 6
SRC018-12	12	23.7	Φ 6
SRC018-14	14	25.5	Φ 6

Lead Color Code

SRC018-6	1. 红RED	2. 黄YEL	3. 黑BLK	4. 蓝BLU	5. 绿GRN	6. 白WHT
SRC018-12	1. 红RED	2. 绿GRN	3. 黄YEL	4. 紫PUP	5. 灰GRY	6. 黑BLK
	7. 蓝BLU	8. 深蓝DBLU	9. 棕BRN	10. 橙ORN	11. 白 WHT	12. 土黄KHK
SRC018-14	1. 红RED	2. 绿GRN	3. 黄YEL	4. 紫PUP	5. 灰GRY	6. 黑BLK
	7. 深蓝DBLU	8. 棕BRN	9. 橙ORN	10. 白WHT		
	11. 白-红 WHT-RED	12. 白-黑 WHT-BLK	13. 白-蓝 WHT-BLU	14. 白-紫 WHT-PUP		