

SDDR-DZ7瞬间停电再启动继电器 再启动延迟时间最多可达到99秒



无论你的过程...

- > 石油和天然气、石化、采矿、金属、矿物、水和废水处理、食品和饮料、制药、微电子、机场...
- > 我们的 EOCR 解决方案可满足您连续生产的具体要求和关键过程。

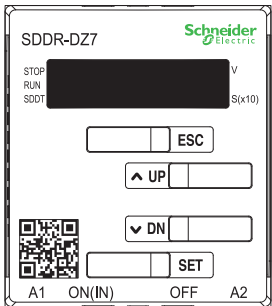
Up to 70%

资料来源：电机决策很重要SM
in USA - www.motorsmatter.org

基础设施和工业部门中电机消耗的总电能所占的比例。



Schneider
Electric



- 自动重启功能，应对瞬时电压下降和停电情况
- 应用数字显示（7-Segment）
 - 内置微控制器单元（MCU）
 - 可自动设置额定和使用电压
 - 提高时间设置精度
- 故障分析功能
 - 保存瞬时电压下降（Sag）历史记录和恢复电压历史记录
 - 内置实时时钟（RTC），自动保存操作时间（年/月/日/时/分/秒）
- 状态显示功能
 - 运行电压（电压表 - 实现True RMS测量）
 - 负载停止/运行/瞬时停电延迟时间
 - 机器开关次数
 - 总运行时间（Total Running Hours）
- 安装和维护方便
 - 与现有产品兼容
 - 单一模型适用于所有电压和接线方式（3-Wires）
 - 采用插座式，方便拆装（8-Pin）
 - 延长使用寿命（提高使用环境耐久性）

特性

- 如果发生瞬时电压下降事故导致整个批量加工作业全部停止，则需要重新启动所有相关电动机以解决问题。
- 断电延迟的最大设置时间为10秒，为了按负载顺序重新启动，重新启动的延迟时间的设置范围最多可达99秒。

用途

- 连续组合输送带系统，批量加工的化工厂
- 钢铁厂的输送装置、纺织厂
- 其他特殊负载用电动机电磁接触器

使用方法

- 1) 停电延迟功能(SDDT: Shut Down Delay Time)
当发生瞬时停电时，如果在设定的SDDT时间内电源恢复，则可以通过SDDR实现自动重新启动，
如果停电时间超过了设定的SDDT时间，那么SDDR的自动重新启动功能将会失效，用户必须手动重新启动。
- 2) 顺序自动重新启动功能(DOMT: Delay On Make Time)
当电动机在正常运行中发生停电，且在SDDT时间内恢复供电时，从那一刻起内部接点将持续保持打开状态，
直到经过DOMT设置的时间后接点再次闭合，从而实现顺序自动重启。

使用注意事项

- SDDR在通电后5秒内内部电容器充电完成并正常工作。
- 为了预防性检查，定期按下TEST按钮以确认其是否正常工作。
按下TEST按钮期间，设备将模拟断电情况下的操作。
- 如果控制电源中含有较多的谐波，识别断电的电压可能会提高，因此在谐波较多的环境中需要采取如谐波滤波器对策。

额定规格

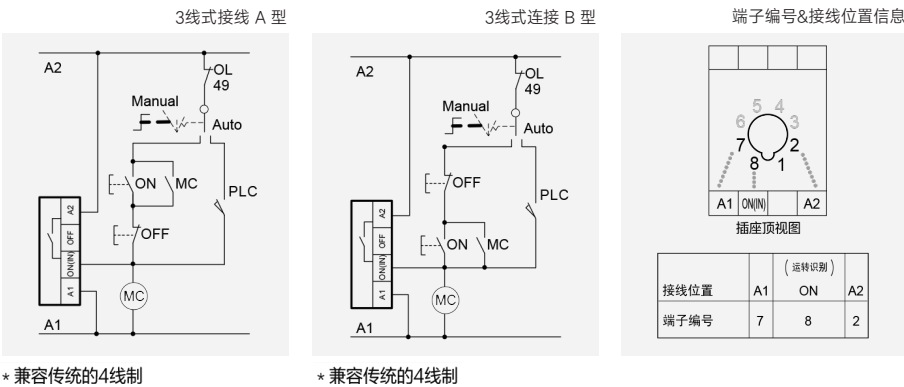
功能与特性			额定值
操作电源			100~240V AC
时间设定	停电延迟时间	SDDT	0.1~10秒（以0.1秒为单位递增）
	顺序再启动延迟时间	DOMT	0~99秒(小于10秒以0.1秒为增量，10秒以上以1秒为增量)
断电识别时间			25毫秒以上
断电识别电压			额定电压的70~80%
频率			50/60Hz
精度	电压误差		±3% + 3 位数
	时间误差		±3%(T~2s : ±0.2s)
	RTC 误差		最大: 52s/月
绝缘电阻		电路和外壳	DC500V, 10MΩ 以上
绝缘耐压		电路和外壳	2kV, 60Hz, 1 分钟
		线路间	2kV, 60Hz, 1 分钟
使用环境	温度	存储	- 30℃~+80℃
		运行	- 20℃~+60℃
	湿度		30~85% RH(无结露状态)
静电放电抗扰度		IEC61000-4-2	3 级 : 空气放电 : ±8kV, 接触放电 : ±6kV
射频电磁声抗扰度		IEC61000-4-3	3 级 : 10V/m, 80~1000MHz
射频传导抗扰度		IEC61000-4-6	3 级 : 10V, 0.15~80MHz
电快速瞬变/实发瞬变抗扰度标准		IEC61000-4-4	3 级 : ±2kV, 1 分钟
浪涌抗扰度标准		IEC61000-4-5	4 级 : 1.2×50μs, ±4kV(0°, 90°, 180°, 270°)
排放标准		CISPR11	A 级(传导和辐射)
尺寸			50mm(W)×56.6mm(D)×60mm(H)
功耗			2VA 以下
重量			105g
寿命			10年

可安装插座型号

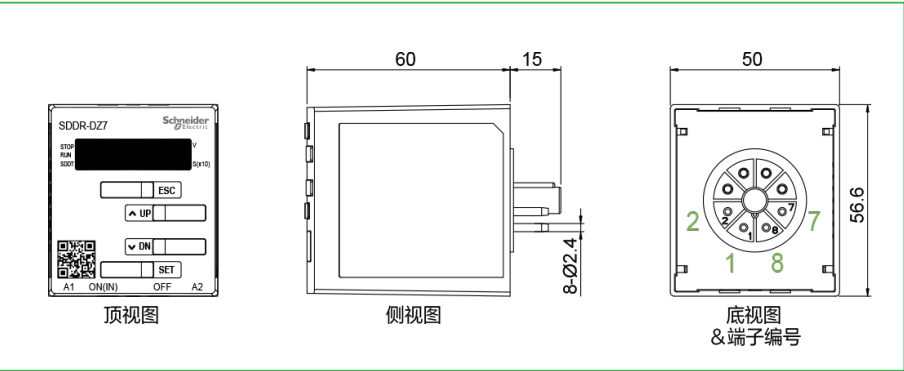
制造商	型号名称
建兴电气(KOINO)	KH-KTS-8
韩国自动控制有限公司(KACON)	K2CF08
美尼克斯	PS-08

注意) 本公司提供插座型号为: K2CF08

接线图



尺寸图



订购规格

参 考		操作电源	
		电压[V]	频率[Hz]
SDDR	-DZ7	AC 100~240V	50/60Hz

Thrive in today's digital economy

www.schneider-eocr.cn

Life Is On

 Schneider
Electric

Schneider Electric Korea Ltd.

施耐德电气韩国有限公司

首尔总公司

서울특별시 강서구 공항대로 248
대방건설빌딩 6층
고객센터 Tel. 1588-2630
고객센터 이메일 customer@se.com

中国区总代理

上海韩施电气自动化设备有限公司
上海市宝山区市一路199号
客服中心: 400-618-0388/ 021-62308119
邮箱地址: admin@schneider-eocr.cn



扫一扫 更多产品信息



扫一扫 添加客服微信