Bulletin 1608 电力质量管理产品

Allen-Bradley

Allen-Bradley DySC® 电压暂降保护器

特性与优点：

避免停机
- 避免出现影响生产的暂时性电压暂降和电力中断

防止设备损坏
- 低劣的电力质量会对敏感的电子设备造成暂时性和/或长期性的损坏

可扩展的解决方案
- 从机器到全厂的全方位保护
- 单相和三相产品组合

长达 5 秒的掉电跨越
- 大部分电力质量事件的持续时间都很短，DySC 解决方案可以保护设备免遭绝大多数此类事件的损害

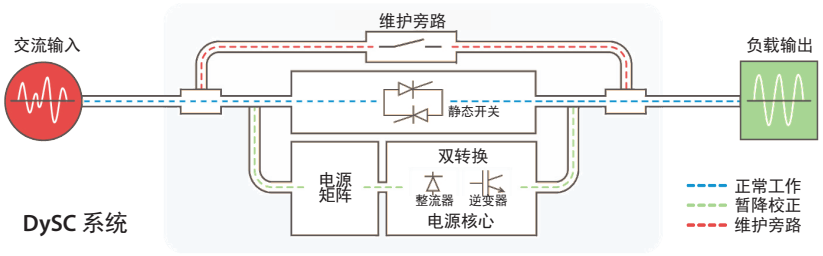
掉电保护
- DySC 可以防止出现短暂的彻底掉电情况

无需电池的解决方案
- 无需每隔 3-5 年更换一次电池
- 利于环保

DySC 采用获得专利的双转换逆变器技术，可防止电压暂降和瞬时掉电的危害

应对电压暂降的解决方案

罗克韦尔自动化的 Allen-Bradley 动态电压暂降校正器 (DySC) 作为独一无二的工业电力质量解决方案，可防止出现导致大量停机并损坏设备的电压暂降和瞬时断电现象。DySC 无需电池、无需运动部件即可工作，几乎不需要维护，因此非常适用于需要长达 5 秒掉电跨越保护的关键制造过程和敏感电子设备。DySC 的效率极高，与其它电力质量技术相比，仅节省的能源开支就足以抵消其成本。如果您希望尽可能地延长工厂的正常运行时间，您一定会对 DySC 解决方案青睐有加。



DySC 系统

*仅部分单元包含维护旁路

LISTEN. THINK. SOLVE.®

Allen-Bradley • Rockwell Software

Rockwell Automation

	1608N Mini DySC	1608P Pro DySC	1608M Mega DySC
电流范围	1 - 50 A	25 - 200 A	400 – 2,400 A
电压范围	120 – 240 V	208 – 480 V	208 – 480 V
功率范围	0.25 - 14 kVA	10 - 165 kVA	333 – 2,000 kVA
安装方式	Din 导轨/面板	面板/地面	地面
相数	单相	三相	三相
跨越时间	长达 5 秒	长达 5 秒	长达 5 秒
应用	控制、元件级	小型机器、驱动器	过程、总线级
电池	无	无	无
能源效率	96+%	99+%	99+%
维护	几乎无需维护	几乎无需维护	几乎无需维护
机壳	NEMA 1 (IP20)	NEMA 1 (IP20)	NEMA 1 (IP20)
温度额定值	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C

DySC 电压暂降校正器

目录号示例 **1608 N – 025A 120V 2 S**

a *b* *c* *d* *e* *f*

a

Bulletin 编号	
代码	说明
N	Mini DySC – 单相电压暂降校正器
P	Pro DySC – 三相电压暂降校正器
M	Mega DySC – 三相电压暂降校正器

b

额定电流	
代码	说明
002A	2 A
003A	3 A
006A	6 A
012A	12 A
025A	25 A
050A	50 A
100A	100 A
110A	110 A
200A	200 A
400A	400 A
800A	800 A
1K2A	1,200 A
1K6A	1,600 A
2K0A	2,000 A
2K4A	2,400 A

c

交流线电压	
代码	说明
120V	120 VAC
208V	208 VAC
220V	220 VAC
230V	230 VAC
240V	240 VAC
380V	380 VAC
400V	400 VAC
415V	415 VAC
440V	440 VAC
460V	460 VAC
480V	480 VAC

d

接线类型	
单相	
代码	说明
1	L-L
2	L-N
三相	
3	3 线制
4	4 线制

e

运行时间	
代码	说明
S	标准
E	延长

f

选项	
代码	说明
空白	无
-R	机架安装
-HC	健康功能

*拆分目录号仅用于解释说明。非产品的真实配置。某些字段组合没有对应的有效零件号。

Allen-Bradley、DySC、LISTEN. THINK. SOLVE. 和 Rockwell Software 是罗克韦尔自动化公司的商标。
不属于罗克韦尔自动化的商标是其各自所属公司的财产。

www.rockwellautomation.com

动力，控制与信息解决方案

美国: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, 电话: (1) 414.382.2000, 传真: (1) 414.382.4444
欧洲/中东/非洲地区: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12A, 1831 Diegem, Belgium, 电话: (32) 2 663 0600, 传真: (32) 2 663 0640
亚太地区: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, 电话: (852) 2887 4788, 传真: (852) 2508 1846

北京 - 北京市建国门内大街18号恒基中心办公楼1座4层 邮编：100005 电话：(8610)65182535 传真：(8610)65182536 www.rockwellautomation.com.cn
青岛 - 青岛市香港中路40号数码港旗舰大厦2206室 邮编：266071 电话：(86532)86678338 传真：(86532)86678339
西安 - 西安市高新区科技路33号高新国际商务中心数码大厦1201,1202,1208室 邮编：710075 电话：(8629)88152488 传真：(8629)88152466
郑州 - 郑州市中原中路220号裕达国际贸易中心A座1216-1218室 邮编：450007 电话：(86371)67803366 传真：(86371)67803388
上海 - 上海市仙霞路319号远东国际广场A幢7楼 邮编：200051 电话：(8621)61206007 传真：(8621)62351099
南京 - 南京市中山南路49号商茂世纪广场44楼A3-A4座 邮编：210005 电话：(8625)86890445 传真：(8625)86890142
武汉 - 武汉市建设大道568号新世界国贸大厦I座2202室 邮编：430022 电话：(8627)68850233 传真：(8627)68850232
广州 - 广州市环市东路362号好世界广场2703-04室 邮编：510060 电话：(8620)83849977 传真：(8620)83849989
深圳 - 深圳市深南东路5047号深圳发展银行大厦15L 邮编：518001 电话：(86755)25847099 传真：(86755)25870900
厦门 - 厦门市湖里区湖里大道41号联泰大厦4A单元西侧 邮编：361006 电话：(86592)2655888 传真：(86592)2655999
成都 - 成都市总府路2号时代广场A座906室 邮编：610016 电话：(8628)86726886 传真：(8628)68726887
重庆 - 重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦3112-13室 邮编：400010 电话：(8623)63702668 传真：(8623)63702558
沈阳 - 沈阳市沈河区青年大街219号华新国际大厦15-F单元 邮编：110015 电话：(8624)23961518 传真：(8624)23963539
大连 - 大连市西岗区中山路147号森茂大厦2305层 邮编：116011 电话：(86411)83687799 传真：(86411)83679970
哈尔滨 - 哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦七层E座 邮编：150001 电话：(86451)84879066 传真：(86451)84879088

出版物 1608-PP002A-ZH-P – 2013 年 8 月

© 2013 罗克韦尔自动化公司。保留所有权利。 美国印刷。