SIMOREG K 6RA28

直流传动系统

SIEMENS

岁月流转 技术恒新
6RA28 直流传动系统

电机、传动系统的运动器官

SIMOREG K 6RA28和我们的电机构成传动系统的理想组合。紧凑型西门子直流电机基于其合理价格的传动技术和最高的利用率而应用于世界各地。传动系统坚固、耐用并有宽广的功率范围，从30A-600A。自冷或强迫风冷，带或不带风机，由于模块化的设计，可以实现上述的任意组合。

连续性的监控、准确的诊断、有效的维修和服务。

直流传动系统是一种简单优良的传动方案----因此我们有理由为其发展而创新。这些创新，使直流传动系统在其适当的应用里，在操作的舒适性和可靠性方面、在紧急性和工作特性方面、在效率和启动方面，都具有其独特的优异性。

新的SIMOREG K 6RA28将提供最佳特性和智能化----具有新颖性能，赋予直流传动系统以新的生命力。

结构

SIMOREG K 6RA28系列整流器的特点为结构紧凑。装置采用模块式结构。这种结构保证了每一部分都便于维护。电子组件盒里可装主电子板及可能用到的附加功能板，并能够方便的打开和取下。装置软件存放于直插式EPROM中，更换方便。

适应于多种应用范围的系统

采用6RA28，其功能的无局限性，其功能宽广的输出功率及电压范围以及通用的操作控制原则为各工业领域的广泛应用提供了最佳解决方案。无论6RA28供电给直流电机还是用于特殊场合，它总能提供最优性能和高智能。

SIMOREG K 6RA28系列整流器为三相交流电源直接供电的全数字控制装置，其结构紧凑，用于直流电机电枢供电完成调速任务。并带有不可控的整流桥，用于励磁回路供电。设计直流电流范围为30A-600A。

根据不同的应用场合，可选择单象限或四象限工作的装置。装置本身带有参数设定单元，不需要其它任何附加设备便可完成参数的设定。所有的控制、调节、监控及附加功能都由微处理器来实现，可选择给定值和反馈值为数字量或模拟量。

轻松体验
享受全方位服务

如 SIMOREG K 6RA28 那样的经过验证和新颖工艺方案需要一个全方位的服务原则。

因而，对于 SIMOREG K 6RA28 我们的服务原则是：作为技术领导者，我们提供直流传动系统在全世界范围的全方位服务——尽全力、尽快、尽可能节省。

最佳订单管理

我们有一个极佳的订单管理方案, 使您尽快地从我们的产品得到收益: 最短的供货时间和直线订货管理。

服务全世界

您可在世界各处得到我们的传动装置服务中心提供的服务。我们的专家能在您需要时为您提供服务。

只有在 100% 的质量保证后

我们已为 SIMOREG K 6RA28 制定了高质量标准，我们连续的质量管理体系保证完成: 从生产和工程支持到订货管理和售后服务，它包括所有领域。

因而, 同用户达成的质量标准的协议, 如在生产期间的质量控制、高级自动化，在装配线上的在线监控及随后的质量控制。我们保证: 产品在 100% 无缺陷时，才能离开我们的工厂。

最好的质量

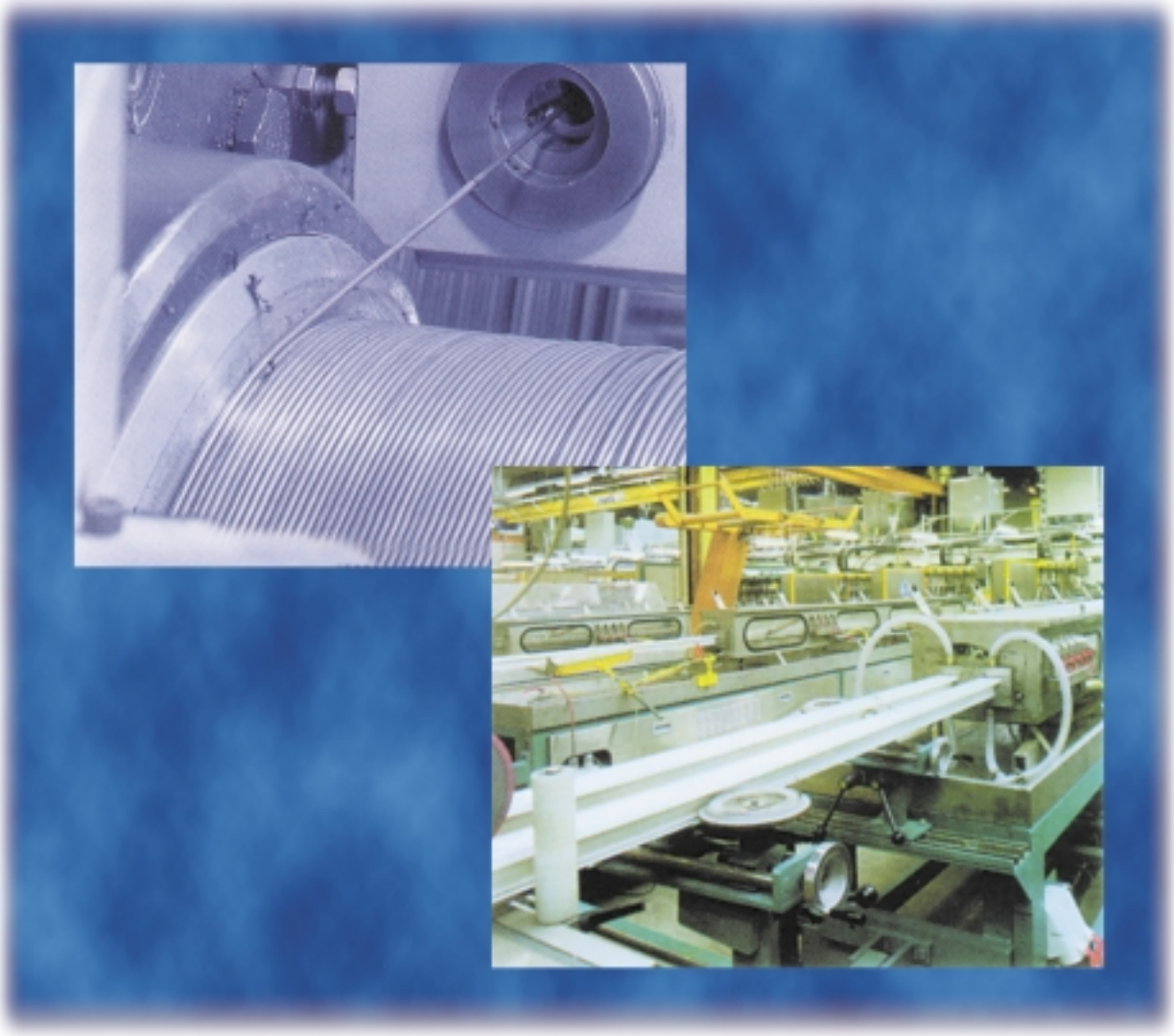
我们已经列举的许多国际证书证明, 我们一直保持这些高质量标准。

国际通用

当然, SIMOREG K 6RA28 也在国际上得到认证。它满足从 EN 欧洲标准到 IEC/VDE 标准的规定。

主要应用

SIMOREG K 6RA28 以其高度运行可靠性和实用性在世界范围内的各个工业领域著称，特别是在橡塑机械和绕线机械中。



订货和设计参数

采用 (B6)C 电路的单象限运行 SIMOREG K 6RA28 整流装置，熔断器

额定值				SIMOREG K 整流装置	熔断器
输入电压	直流电压	直流电流	功率		支路熔断器
V	V	A	kW	订货号	订货号
3 AC 400	485	30	15	6RA2818-6DS21-0	3NE8 003
		60	29	6RA2825-6DS21-0	3NE8 020
		90	44	6RA2828-6DS21-0	3NE8 022
		125	61	6RA2831-6DS21-0	3NE8 024
		200	97	6RA2875-6DS21-0	3NE3 225
		250	121	6RA2877-6DS21-0	3NE3 227
		400	194	6RA2881-6DS21-0	3NE3 233
		600	291	6RA2885-6DS21-0	3NE3 336

采用 (B6)A(B6)C 电路的四象限运行 SIMOREG K 6RA28 整流装置，熔断器

额定值				SIMOREG K 整流装置	熔断器	
输入电压	直流电压	直流电流	功率		支路熔断器	直流熔断器
V	V	A	kW	订货号	订货号	订货号
3 AC 400	420	30	12.6	6RA2818-6DV61-0	3NE8 003	3NE4 102
		60	25	6RA2825-6DV61-0	3NE8 020	3NE4 121
		100	42	6RA2830-6DV61-0	3NE8 022	3NE4 124
		140	59	6RA2832-6DV61-0	3NE8 024	3NE3 224
		200	84	6RA2875-6DV61-0	3NE3 225	3NE3 227
		250	105	6RA2877-6DV61-0	3NE3 227	3NE3 227
		400	168	6RA2881-6DV61-0	3NE3 233	3NE3 233
		600	252	6RA2885-6DV61-0	3NE3 336	3NE3 336

装置内励磁电源用熔断器

提供不可控整流桥用于励磁供电。在进线侧要有两个保护整流器的半导体熔断器。

提示:

当输入电压比额定值低 5% 时, 电枢和励磁整流器输出额定的电压。故当输入电压为额定值时, 输出电压可按高出额定电压 5% 考虑。

电枢回路使用的电抗器见产品样本 DA 93.1

整流装置 电枢额定 直流电流	励磁整流器 最大允许 励磁电流	熔断器	熔断器 额定电流
A	A	订货号	A
30	5	5SD420	16
60~140	10	5SD420	16
200~250	15	5SD440	25
400~600	25	5SD440	25

选　件	代　号	订货号
串行口扩展板 (RS232 转换为 RS485)	L01	6RX1240-0AL01
凝露保护	M08	
中文使用说明书	—	6RX1280-0AD50

北方区

北京
北京市朝阳区望京中环南路 7 号
邮政信箱: 8543
邮政编码: 100102
电话: (010) 6472 1888
传真: (010) 6472 9570

济南
山东省济南市舜耕路 28 号
舜华园商务会所 5 楼
邮政编码: 250014
电话: (0531) 266 6088
传真: (0531) 266 0836

西安
中国西安市高新区科技路 33 号
高新国际商务中心 28 层
邮政编码: 710075
电话: (029) 8831 9898
传真: (029) 8833 8818

天津
天津市和平区南京路 189 号
津汇广场写字楼 1908 室
邮政编码: 300051
电话: (022) 8319 1666
传真: (022) 2332 8833

青岛
中国青岛市香港中路 76 号
青岛颐中皇冠假日酒店 4 楼
邮政编码: 266071
电话: (0532) 573 5888
(0532) 571 8888
传真: (0532) 576 9963

郑州
郑州中原中路 220 号
裕达国贸中心写字楼 2210 室
邮政编码: 450007
电话: (0371) 6771 9110
传真: (0371) 6771 9120

唐山
河北省唐山市路北区建设北路 99 号
火炬大厦 1505 房间
邮政编码: 063020
电话: (0315) 317 9450 / 51
传真: (0315) 317 9733

太原
山西省太原市府西街 69 号
国际贸易中心西塔 1109B 室
邮政编码: 030002
电话: (0351) 868 9048
传真: (0351) 868 9046

乌鲁木齐
乌鲁木齐市西北路 39 号
乌鲁木齐银都酒店 604 室
邮政编码: 830000
电话: (0991) 458 1660
传真: (0991) 458 1661

洛阳
河南省洛阳市中州西路 15 号
洛阳牡丹大酒店 4 层 415 房间
邮政编码: 471003
电话: (0379) 6468 0291/92/93
传真: (0379) 6468 0296

兰州
甘肃省兰州市东岗西路 589 号
锦江阳光酒店 21 层 2111 室
邮政编码: 730000
电话: (0931) 888 5151
传真: (0931) 881 0707

石家庄
河北省石家庄市中山东路 195 号
燕春花园酒店 1011 房间
邮政编码: 050011
电话: (0311) 669 5100
传真: (0311) 669 5300

东北区

沈阳
辽宁省沈阳市沈河区青年大街 109 号
沈阳凯宾斯基饭店 5 层
邮政编码: 110014
电话: (024) 2334 1110
传真: (024) 2295 0715 2295 0718

大连
大连市西岗区中山路 147 号
大连森茂大厦 8 楼
邮政编码: 116011
电话: (0411) 369 9760
传真: (0411) 360 9468

哈尔滨
哈尔滨市南岗区红军街 15 号
奥威斯发展大厦 30 层 A 座
邮政编码: 150001
电话: (0451) 5300 9933
传真: (0451) 5300 9990

长春
吉林省长春市西安大路 9 号
长春香格里拉大饭店 809 房间
邮政编码: 130061
电话: (0431) 898 1100
传真: (0431) 898 1087

呼和浩特
内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店 15 层 1502 房间
邮政编码: 010010
电话: (0471) 693 8888-1502
传真: (0471) 620 3949

华东区

上海
上海市浦东新区浦东大道 1 号
中国船舶大厦 7-11 楼
邮政编码: 200120
电话: (021) 5888 2000
传真: (021) 5878 4401

长沙
湖南省长沙市五一大道 456 号
亚大时代 2101 房
邮政编码: 410011
电话: (0731) 446 7770
传真: (0731) 446 7771

南京
南京中山东路 90 号
华泰证券大厦 20 层
邮政编码: 210002
电话: (025) 8456 0550
传真: (025) 8451 1612

武汉
湖北省武汉市汉口江汉区
建设大道 709 号 建银大厦 18 楼
邮政编码: 430015
电话: (027) 8548 6688
传真: (027) 8548 6668

宜昌
湖北省宜昌市东山大道 95 号
清江大厦 2011 室
邮政编码: 443000
电话: (0717) 631 9033
传真: (0717) 631 9034

无锡
无锡市中山路 218 号
无锡锦江大酒店 25 楼
邮政编码: 214002
电话: (0510) 273 6868
传真: (0510) 276 8481

杭州
杭州市西湖区杭大路 15 号
嘉华国际商务中心 1710 室
邮政编码: 310007
电话: (0571) 8765 2999
传真: (0571) 8765 2998

合肥
合肥市芜湖路 199 号
诺富特齐云山庄 805 室
邮政编码: 230001
电话: (0551) 288 6683
传真: (0551) 288 8357

徐州
徐州市彭城路 93 号
泛亚大厦 18 层
邮政编码: 221003
电话: (0516) 370 8388
传真: (0516) 370 8308

华南区

广州
广东省广州市先烈中路 69 号
东山广场 16-17 层
邮政编码: 510095
电话: (020) 8732 0088
传真: (020) 8732 0121

福州
福建省福州市东街 98 号
东方大厦 15 楼
邮政编码: 350001
电话: (0591) 8750 0888
传真: (0591) 8750 0333

深圳
广东省深圳市华侨城
汉唐大厦 9 楼
邮政编码: 518053
电话: (0755) 2693 5188
传真: (0755) 2693 4245

东莞
广东省东莞市南城区宏远路 1 号
宏远大厦 1505 室
邮政编码: 523087
电话: (0769) 242 2525
传真: (0769) 242 2575

南宁
广西省南宁市民族大道 109 号
投资大厦 9 层 908-910 室
邮政编码: 530022
电话: (0771) 552 0700
传真: (0771) 552 0701

南昌
江西省南昌市北京西路 88 号
江信国际大厦 1401 室
邮政编码: 330046
电话: (0791) 630 4866
传真: (0791) 630 4918

西南区

成都
四川省成都市人民南路二段 18 号
川信大厦 18/17 楼
邮政编码: 610016
电话: (028) 8619 9499
传真: (028) 8619 9355

重庆
重庆市渝中区邹容路 68 号
大都会商厦 18 层 08A-11
邮政编码: 400010
电话: (023) 6382 8919
传真: (023) 6370 2886

昆明
云南省昆明市青年路 395 号
邦克大厦 26 楼
邮政编码: 650011
电话: (0871) 315 8080
传真: (0871) 315 8093

贵阳
贵州省贵阳市神奇路 69 号
圣泽酒店 10 层
邮政编码: 550002
电话: (0851) 557 2112
传真: (0851) 556 3937

售后服务中心
西门子工厂自动化工程有限公司 (SFAE)
北京市朝阳区东直门外京顺路 7 号
邮政编码: 100028
电话: (010) 6461 0005
传真: (010) 6463 2976

上海西门子工业自动化有限公司 (SIAS)
上海市中山南二路 1089 号
徐汇苑大厦 22-25 楼
邮政编码: 200030
电话: (021) 5410 8666
传真: (021) 6457 9500

技术培训 热线电话
北　京: (010) 6439 2860
上　海: (021) 6281 5933-116
广　州: (020) 3761 9458
8732 0088-2279
武　汉: (027) 8548 6688-6400
沈阳 / 哈尔滨: (024) 2294 9880
2294 9886
重　庆: (023) 6382 8919-3002

技术资料 热线电话
电话: (010) 6472 1888-3726

中文资料下载中心
www.ad.siemens.com.cn/download/

技术支持
北　京:
热线: (010) 6471 9990
传真: (010) 6471 9991
E-mail: adscs.china@siemens.com
www.ad.siemens.com.cn/service

亚太技术支持 (英文服务)
及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
E-mail: adsupport.Asia@siemens.com

用户咨询热线
电话: (010) 6473 1919
传真: (010) 6471 9991
E-mail: ad.calldesk@siemens.com

西门子(中国)有限公司
自动化与驱动集团

西门子公司版权所有
如有改动，恕不事先通知

www.ad.siemens.com.cn

订货号：E20001-A6170-C600-V1-5D00
633-C902667-040510