

NEW

OMRON

开关电源

S8FS-G



S8FS 家族标准系列
卓越的信赖性和广泛的可用性

S8FS家族标准系列

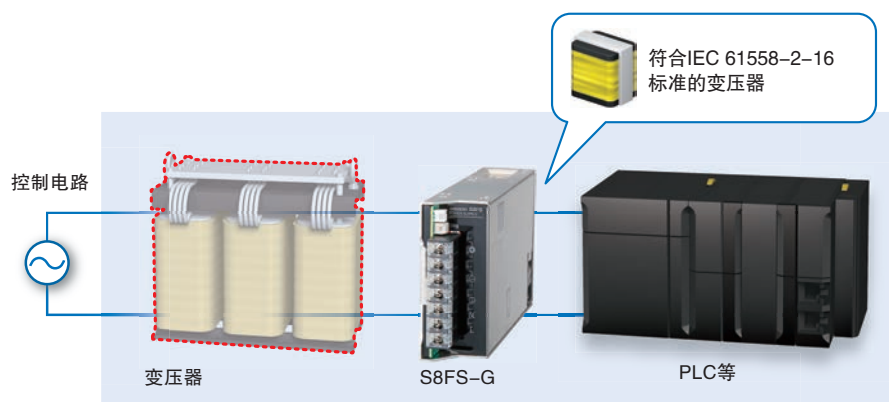
卓越的信赖性和广泛的可用性

适用点

无需使用控制电路用的变压器

采用符合IEC 61558-2-16标准的变压器

无需使用机械安全IEC 60204-1标准指定的控制电路用复合绕组变压器，从而可降低成本，确保空间。



适用点

便于客户设备通过安全标准的认证

所有标准机型均通过了UL 508的listing认证*

- 1 减少了申请UL认证时制作数据及资料的工时
- 2 可与控制柜外的设备、装置连接



* 部分选装机型通过了Recognition认证。
接插件端子型除外。

适用点

有助于装置小型化

300W/600W型采用纤细机身



* 1. 300W机型

适用点

可在各种环境下稳定运行

适用于多种环境的耐环境性能

在环境温度及湿度高、振动大、输入电压不稳定等恶劣的应用环境下，也可放心使用。

使用
环境温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 适用于低温至高温
的各种环境

耐振动特性

对应**4.5G**采用可耐受严酷振动
条件的强韧设计异常输入
过电压对应**AC300V***在电力条件恶劣的环境下
也可稳定运行

*1秒内



海拔

3,000m强化绝缘，
在低气压环境下
也可使用

适用点

防止异物进入或螺钉脱落

正面的前盖可防止异物进入

端子台标配防止螺钉脱落的机构(可拆装)

可防止导致故障及事故的异物进入及螺钉脱落，因此安装及维护时可放心作业。

防止
异物进入防止
螺钉脱落

适用点

提供稳定的高品质

75%的制造工序导
入自动化工序。
检查、确认工序也
实施了自动化

导入自动化工序的示例



自动装配机



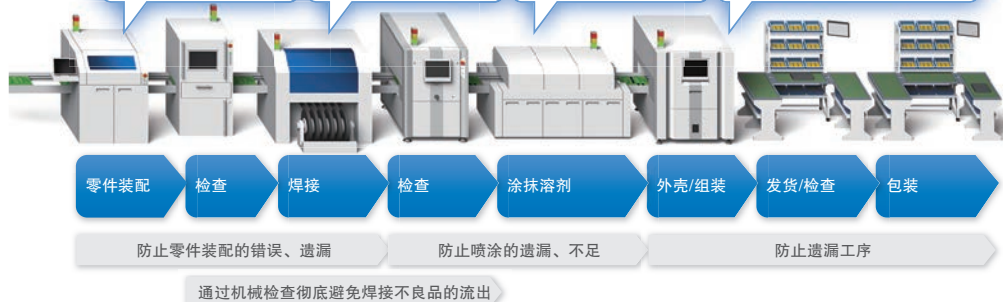
图像检查(零件、焊接)



自动喷涂



自动确认组作业



产品系列

		功率						
		15w	30w	50w	100w	150w	300w	600w
输出电压	5v						—	—
	12v							
	15v							
	24v							
	48v	—	—	—	—			

：带盖/立式安装型：带盖/DIN导轨安装型：接插件端子型

取得认证

北美标准：UL 508(Listing)*, CSA C22.2
欧洲标准：过电压类别III(EN 62477-1)
EMI标准：Class B(EN 61204-3)
SEMI标准：SEMI F47-0706(AC200V输入时)
* 对应机型请参阅“S8FS-G 开关电源 Datasheet”(样本编号：SGTC-CN5-064)的4 ~ 10页。

注. 图片为带盖/立式安装型。

详情请参阅“S8FS-G 开关电源 Datasheet”(样本编号：SGTC-CN5-064)。

请在理解本公司最新的“欧姆龙工控产品综合样本”或本公司主页(www.fa.omron.co.jp)上的“承诺事项”后再进行订购。

本样本主要记载了选择机型时所需的内容，未记载使用注意事项等内容。
有关注意事项等使用时必须了解的内容，请务必阅读用户手册。

- 本样本所记述的应用实例仅供参考，实际使用时请在确认设备、装置的功能和安全性的基础上使用。
- 在本样本未记述的条件、环境下使用及用于原子能控制、铁路、航空、车辆、燃烧装置、医疗器械、娱乐器材、安全设备及其它可能对生命、财产安全造成重大影响等，尤其是要求安全性的用途时，除用于本公司希望的特定产品用途及有特别许可的情况外，本公司对于本公司产品不作任何保证。
- 出口(或向非居住者提供)本产品中符合外汇及外国贸易法规定的出口许可、批准对象货物(或技术)要求的产品时，须依照该法获得出口许可、批准(或劳务交易许可)。

欧姆龙自动化（中国）有限公司

欧姆龙自动化（中国）有限公司北京分公司
欧姆龙自动化（中国）有限公司天津分公司
欧姆龙自动化（中国）有限公司广州分公司



欢迎关注
欧姆龙自动化微信

技术咨询

网 址：http://www.fa.omron.com.cn
400 咨询热线：400-820-4535

- 上海总公司
南京事务所
徐州事务所
武汉事务所
苏州事务所
昆山事务所
杭州事务所
宁波事务所
温州事务所
合肥事务所
长沙事务所
无锡事务所
张家港事务所
南昌事务所
北京分公司
唐山事务所
石家庄事务所
济南事务所
青岛事务所
烟台事务所

021-50372222
025-83240556
0516-83736516
027-82282145
0512-68669277
0512-50110866
0571-87652855
0574-27888220
0577-88919195
0551-63639629
0731-84585551
0510-85169303
0512-56313157
0791-86304711
0371-65585192
010-57395399
0315-6328518
0311-86918122
0531-82929795
0532-66775819
0535-6865018

太原事务所
天津分公司
沈阳事务所
西安事务所
银川联络处
成都联络处
绵阳联络处
自贡联络处
重庆事务所
大连事务所
哈尔滨事务所
昆明事务所
兰州事务所
长春事务所
乌鲁木齐事务所
贵阳事务所
广州分公司
深圳事务所
厦门事务所
东莞事务所
佛山事务所

0351-5229870
022-83191580
024-22815131
029-88851505
0951-5670076
028-86765345
0816-2687423
0813-8255616
023-68796406
0411-39948181
0451-53009917
0871-63527224
0931-8720101
0431-81928301
0991-5198587
0851-4812320
020-87557798
0755-26948238
0592-2686709
0769-22423200
0757-83305268

中山事务所
福州事务所
南宁事务所

0760-88224545
0591-88088551
0771-5531371

汕头事务所
香港事务所

0754-88706001
00852-23753827

特约店

注：规格如有变更，恕不另行通知。请以最新产品说明书为准。