

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

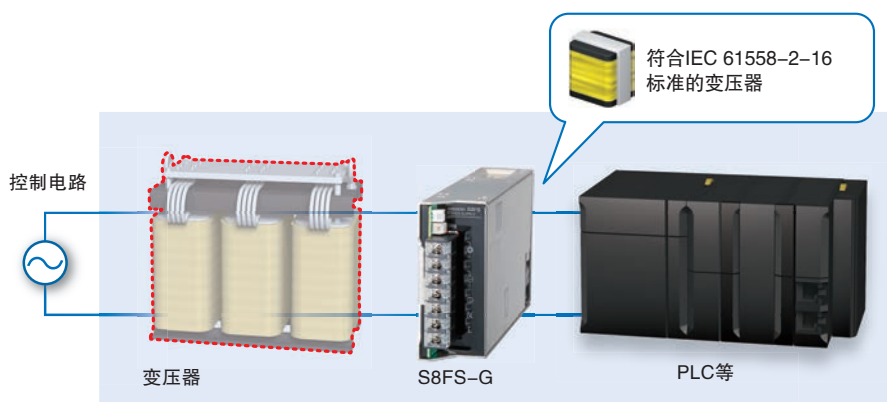
## 卓越的信赖性和广泛的可用性

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



41mm 110mm

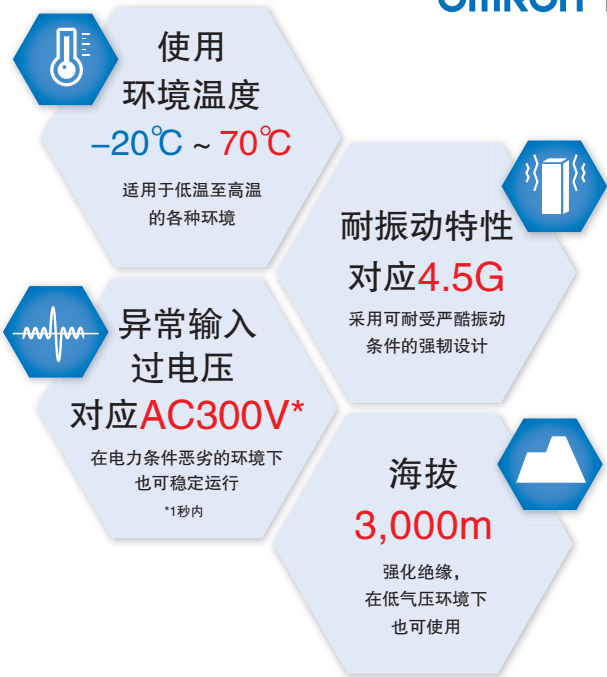
\* 1. 300W机型

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。



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。



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





# 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

注. 图片为带盖/立式安装型。

## 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 50178)

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。

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 021-50372222  
南京事务所 025-83240556  
徐州事务所 0516-83736516  
武汉事务所 027-82282145  
苏州事务所 0512-68669277  
昆山事务所 0512-50110866  
杭州事务所 0571-87652855  
宁波事务所 0574-27888220  
温州事务所 0577-88919195  
合肥事务所 0551-63639629  
长沙事务所 0731-84585551  
无锡事务所 0510-85169303  
张家港事务所 0512-56313157  
南昌事务所 0791-86304711  
郑州事务所 0371-65585192  
北京分公司 010-57395399  
唐山事务所 0315-6328518  
石家庄事务所 0311-86918122  
济南事务所 0531-82929795  
青岛事务所 0532-66775819  
烟台事务所 0535-6865018

太原事务所 0351-5229870  
天津分公司 022-83191580  
沈阳事务所 024-22815131  
西安事务所 029-88851505  
银川联络处 0951-5670076  
成都事务所 028-86765345  
绵阳联络处 0816-2687423  
自贡联络处 0813-8255616  
重庆事务所 023-68796406  
大连事务所 0411-39948181  
哈尔滨事务所 0451-53009917  
昆明事务所 0871-63527224  
兰州事务所 0931-8720101  
长春事务所 0431-81928301  
乌鲁木齐事务所 0991-5198587  
贵阳事务所 0851-4812320  
广州分公司 020-87557798  
深圳事务所 0755-26948238  
厦门事务所 0592-2686709  
东莞事务所 0769-22423200  
佛山事务所 0757-83305268

中山事务所 0760-88224545  
福州事务所 0591-88088551  
南宁事务所 0771-5531371

汕头事务所 0754-88706001  
香港事务所 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。