我们的热管理解决方案提供了

极其有效的电子器件保护

昼、夜温度的不断变化，极热、极寒地区的当地气候条件，这些都令机柜内的温湿度管理屡屡成为一项高难度的任务。好消息是 STEGO 的创新产品可以在各种应用中可靠地防止敏感组件受到腐蚀和故障的影响。

您想了解关于我们包括配件在内的产品组合的更多信息吗？
在我们的网页 **www.stego-group.com** 上，除了关于我们产品的详细数据，还向您提供有用于确定所需加热和冷却功率的计算模块。在该网页上，您还可以找到有关 STEGO 公司的新闻以及更多信息。

我们期待您的垂询！

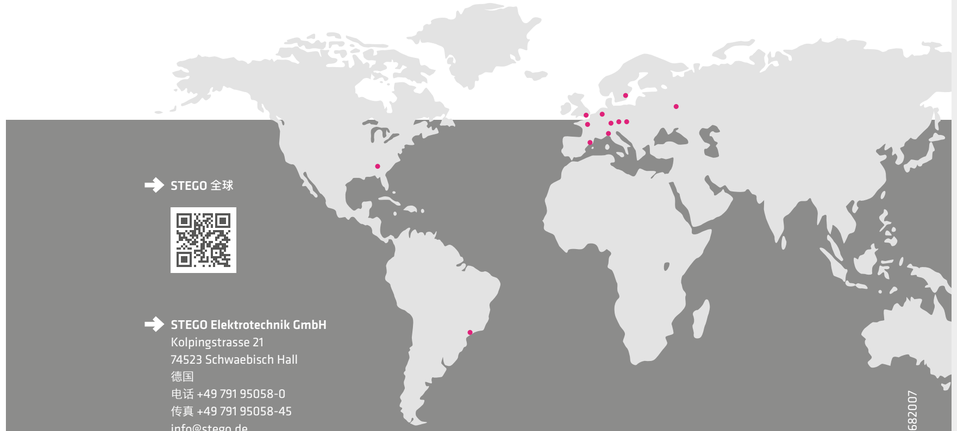
SIMPLY INNOVATIVE. BETTER FOR SURE.

凭借 40 余年的经验，我们已发展成为控制柜冷热效应处理领域的领先供应商。STEGO 解决方案服务于操作安全、功能安全置于首位的应用情况。我们基于长期实践所开发的成熟易用的解决方案能够确保各类设备的安全运行。

为了完成这些要求严苛的任务，我们在相应的应用中始终如一地将创新与设计结合在一起。正是这样，我们在德国施韦比施哈尔致力于生产设计、在各种不同环境应用方面都有绝对成熟的产品。STEGO 已通过 DIN EN ISO 9001:2015 和 14001:2015 认证，并引入了六西格玛法来改善质量管理。此外，STEGO 还满足 OHSAS 18001 职业安全管理的要求。

全球范围内提供现场服务 – STEGO 的电子器件保护系统

STEGO 代理机构遍布全球，从而能为所有客户提供最大可用性、最全面的量身定制咨询服务以及最佳解决方案。凭借 10 个分支机构和超过 1500 家销售合作伙伴，在全球各地提供服务对我们而言乃是义不容辞之事。无论在何处，当您需要控制柜加热或冷却管理领域的支援时，您所在地的 STEGO 联系人均愿为您竭诚服务。



STEGO 全球

STEGO Elektrotechnik GmbH
Kolpingstrasse 21
74523 Schwaebisch Hall
德国
电话 +49 791 95058-0
传真 +49 791 95058-45
info@stego.de
www.stego-group.com

版本 2020/12 货号 682007

STEGO
思拓戈™

控制柜加热冷却 尽善尽美

STEGO 加热冷却解决方案在全球范围内保护敏感电子器件免受高温、低温和潮湿的影响。立即了解我们的产品系列。

STEGO 控制柜加热冷却 尽善尽美

有关所有展示产品的更多信息可从我们的网站上获取：

www.stego-group.com

加热

防止霜冻和冷凝

在控制柜中，优化的温度是首要事宜：STEGO加热器和风扇加热器可防止低温并确保暖空气均匀分布。

点击产品，来获得网上的数据

加热器
- PTC 工艺
- 5 至 150 W
- AC/DC 120 – 240 V
- DC 24 及 48 V

加热器

RCE 016 — 5 W, 9 W

RC 016 — 8 W – 13 W

CSK 060 — 10 W – 30 W

HGK 047 — 10 W – 30 W

HG 140 — 15 W – 150 W

CP 061 — 50 W – 120 W

CS 060 — 50 W – 150 W

CSF 060 — 50 W – 150 W

风扇加热器
- PTC及电阻加热
- 100 至 1200 W
- AC 120 及 230 V
- DC 24 至 56 V

风扇加热器

CS 028 / CSL 028 — 150 W – 400 W

CSF 028 — 250 W – 400 W

HGL 046 — 250 W – 400 W

HV 031 / HVL 031 — 100 W – 400 W

CR 027 — 至 650 W

HVI 030 — 500 W – 700 W

DCR 030 / DCR 130 — 200 W - 800 W

CR 030 / CR 130 — 950 W

CS 032 / CSF 032 — 1000 W

CS 030 / CS 130 — 1200 W

冷却

防止过热

为保护组装件免受过高温度的影响，STEGO的通风过滤网组通过空气循环可确保高效冷却。

通风过滤网组
- 至 1010 m^3/h
- AC 120 及 230 V
- DC 24 及 48 V
- 根据要求可提供其他电压类型
- 标准切口尺寸
- 采用翻盖技术的过滤器风扇 Plus

通风过滤网组 Plus

FPI 018 / FPO 018 — 至 24 m^3/h (92 x 92 mm)

FPI 018 / FPO 018 — 至 97 m^3/h (124 x 124 mm)

FPI 018 / FPO 018 — 至 263 m^3/h (176 x 176 mm)

FPI 018 / FPO 018 — 至 536 m^3/h (223 x 223 mm)

FPI 018 / FPO 018 — 至 1010 m^3/h (291 x 291 mm)

防水罩

FFH 086 — IP56

顶装通风过滤网组（天井式）

RFP 018 — 300 m^3/h, 500 m^3/h

风扇单元

LE 019 — 486 m^3/h - 1458 m^3/h

柜内循环风扇

STEGOJET SJ 019

调节 / 监控

长期监控

STEGO 的温度和湿度控制系统可完善电气和电子组件的运行条件，从而确保其功能。

调节器
- 恒温器（可调节和设定固定温度）
- 恒湿器和温湿度控制器
- AC 及 DC 版

传感器
- 模拟接口
- DC 24 V

IO-Link

机械恒温器

KTO 111 / KTS 111 — (常闭触点/常开触点)

STO 011 / STS 011 — (常闭触点/常开触点)

FTO 011 / FTS 011 — (常闭触点/常开触点)

FTD 011 — (常闭触点和常开触点)

ZR 011 — (常闭触点和常开触点)

FZK 011 — (触点转换型)

电子恒温器

ETR 011 — (触点转换型)

ET 011 DC 24 V — (触点转换型)

DCT 010 — DC 20 - 56 V

机械恒湿器

MFR 012 — (触点转换型)

电子恒湿器

EFR 012 — (触点转换型)

DCF 010 — DC 20 - 56 V

温湿度控制器

ETF 012 — **带/不带传感器** (触点转换型)

开关模块

DCM 010 — DC 20 - 56 V

智能传感器

CSS 014 — 模拟 4 - 20 mA

照明

理想的光照条件

通过我们的照明解决方案，可以日夜对电子组件进行功能检查。

灯
- LED 或节能灯
- 合闸/断路开关或运动检测器
- 各种安装选项
- 带/不带插座的灯具

LED 灯

LED 025

LED 025 Ecoline

Slimline 灯

SL 025

配件

完善电子器件保护

通过 STEGO 的完善的配件，可使控制柜的组合得到了有益补充，可更具体地适应个性化需求。

配件
- 世界各国家特定插座
- 机柜空气减压透气装置
- 其他补充产品

插座

SD 035

机柜空气减压透气装置

DA 084 — IP55

DA 284 (塑料) — IP66 / IP67

DA 284 (不锈钢) — IP66

带通气电缆接头

DAK 284 — IP66 / IP67

排水元件

DD 084 — IP66 / IP67 / IP69K

门接触开关

DS 013

设备支架 STEGOFIX PLUS

SFP 095

防爆保护

在易爆区域运行电气设备时，适用特殊的要求。STEGO 防爆加热器和恒温器满足国家和欧洲的有效标准。

防爆加热器

CREx 020 — 50 W - 250 W

防爆恒温器

REx 011 — 15 °C, 25 °C