

抗菌,清洁- 医疗设备的卫生



抗菌设备开关及断路器

为了保证病人及医护人员的安全，医疗设备及部件必须符合高度卫生标准。为此，SCHURTER提供了附带抗菌外盖的专用开关及断路器，以供医疗设备使用。



医院保持卫生无菌可保护病人及医护人员的安全（资料来源：SCHURTER AG）

人类皮肤上细菌和真菌密布。经研究人员鉴定，在我们的手掌表面可存活超过4700种细菌，且每个人带菌多达150种。此类细菌菌落成分，在人与人之间、手与手之间，都存在着巨大的差异。事实上，即便是同一个人，一只手上83%的细菌成分，在另

一只手上也是不存在的。对于健康人而言，这类普遍的细菌成分通常不会造成危险。但当手部直接接触开关和门把手等元件后，流感、感冒病毒、肠道传染源及细菌等病原体就能很轻松地传播。因此，医护人员操作的设备控件上很可能会聚集大量的细菌。

SCHURTER专门攻克了这一难题，现可提供带有抗菌外盖、技术成熟的TA35设备开关及断路器。

此类断路器现已用于全球优质设备提供过载电流防护。其全新抗菌特性，使其进一步扩大应用范围，可用在必须防止细菌传播的敏感性应用中，包括医疗和实验室设备，如开关和可调型电动病床、麻醉台、医用通风机、



令人生畏的大肠杆菌菌落（图片来源：shutterstock）

实验室用离心机，以及食品行业器械。

此类开关的抗菌特性通过银离子来实现，高浓度的银离子可以杀灭细菌。经ISO 22196标准测试并确证，银离子可以有效防止埃希氏杆菌及葡萄球菌属菌落生长，这两种菌属在医疗领域尤为普遍。此外，银离子还可以抑制其他无数生物体生长。银离子并非以镀层形式提供，而是直接混入塑料之中，因而可提供更长久的效力。TA35的透明防护镀层还具有耐风雨和防尘作用，可达到IP65防护等级要求，并抵御常用清洁剂及消毒剂腐蚀。因此，SCHURTER有助于实现更高的洁净程度，从而显著减少实验室分析结果的失败以及医护中心的疾病传播。同样，医护中心内的MRSA（耐甲氧西林金黄色葡萄球菌）感染（每年单单在德国医院就有160000起）等传染性疾



具有抗菌属性的SCHURTER TA35（图片来源：SCHURTER AG）

TA35技术特征:

- 额定电流: 50 毫安 - 20 安培
- 遵循标准: IEC 60934, UL 1077, CSA C22.2 235, GB 17701
- 1极、2极及3极设计
- 六种颜色发光或不发光的按键
- 多种标签和定制图标
- 适于1至4毫米厚度面板开洞卡入式高效装配方式
- 6.3 x 0.8 毫米快速连接端子

关于 SCHURTER

SCHURTER是全球电子产品和电气部件制造商，是一家与时俱进的创新型企业。我们的产品旨在确保安全、清洁的电力供应，同时致力于提高设备的易用性。SCHURTER提供了一系列广泛的标准产品，包括电路保护、连接件、EMC产品、开关和输入系统以及电子制造业服务。



SCHURTER 瑞士总部

不仅如此，SCHURTER时刻准备着与客户展开合作，满足他们提出的任何未包含在我们的标准产品范围内的具体应用需求。SCHURTER在全球的企业和合作伙伴可确保其服务的卓越品质及货物的及时性！因此值得您的信赖。

总部

Division Components
SCHURTER Group

SCHURTER AG
Werkhofstrasse 8-12
PO Box
6002 Lucerne
Switzerland
schurter.com

联系方式

亚太区
电话: +65 6291 2111
info@schurter.com.sg

欧洲 (总部)
电话: +41 41 369 31 11
contact@schurter.ch

美国
电话: +1 707 636 3000
info@schurterinc.com