



# 中国国家强制性产品认证证书

编号：2020312308000047

委托人 R. STAHL Schaltgeräte GmbH  
地址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany  
生产者 R. STAHL Schaltgeräte GmbH  
地址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany  
生产企业 R. STAHL Schaltgeräte GmbH  
生产地址 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany  
产品名称 防爆插头插座  
型号规格 8573/\*\*-\*\*\*.\*  
防爆标志 Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T70°C Db  
依据标准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021  
GB/T 3836.31-2021

认证模式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019《强制性产品认证实施规则 防爆电气》  
和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页（共 4 页）。

首次发证日期：2020 年 09 月 01 日

颁发日期：2023 年 04 月 24 日

有效期至：2025 年 08 月 31 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

主任：



南阳防爆电气研究所有限公司



网址：www.ccc-cnex.com  
ccc.china-ex.com

地址：中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话：0377-63239734

邮政编码：473008  
邮箱：ccc@cn-ex.com

CN 0026147



# 中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编号: 2020312308000047

第 1 页 共 4 页

## 产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- 8573/\*\*\_\*\*\*\_\*

命名规则:

8573	/	*	*	-	*	**	-	*
a	/	b	c	-	d	e	-	f

a 系列型号

b 版本:

1 = 标准型

2 = 北美型

c 设计编号:

2 = 插头

3 = 壁装式插座

4 = 耦合式插座

d 极数:

2 = 2 极 (L/+)

3 = 3 极 (L1, L2, L3)

e 电极方向和电压代码

00 = 20 - 25 V, 50 / 60 Hz, 紫色

02 = 20 - 25 V、40 - 50 V, 300 Hz, 绿色

03 = 20 - 25 V、40 - 50 V, 400 Hz, 绿色

04 = 20 - 25 V、40 - 50 V, >100 - 200 Hz, 绿色

10 = 20 - 25 V DC, 紫色

11 = 20 - 25 V、40 - 50 V, >400 - 500 Hz, 绿色

12 = 40 - 50 V, 50 / 60 Hz, 浅灰色

f 硅含量

B = 不含硅

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)



# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号: 2020312308000047

第 2 页 共 4 页

电气参数:

额定工作电压	50 V AC 或 DC
额定工作电流	最大 16A
使用类别	AC-3, 50 V, 16 A
额定频率	50-60 Hz; 最高 500 Hz
额定绝缘电压	275V
额定耐冲击电压	2.5kV
额定短时耐受电流:	10 kA
端子容量	0.75-4 mm <sup>2</sup> : 1 或 2 根硬线或软线
PE 导体尺寸	大于或等于线/负载横截面
PA 导体尺寸	4 mm <sup>2</sup>
拧紧扭矩	端子: 1.2 Nm 接线盒盖: 1.8 Nm 电缆密封套螺钉: 0.5...1.0 Nm 电缆应力消除: 1.5...1.8 Nm
电缆密封套的夹紧范围	7...17mm
电缆尺寸	8...15mm
密封圈夹套及电缆直径	环 1 + 2 + 3 + 4: 8...11mm 环 2 + 3 + 4: 11...15mm
壁式插座的电缆引入装置和堵头	M25 x 1.5

注: 软线可以带或不带束线套。

防爆标志: Ex db eb IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T70°C Db

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件:

- 使用环境温度:

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: [www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008  
邮箱: [ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)



# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号: 2020312308000047

第 3 页 共 4 页

-40°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +40°C...+60°C 密封圈材质为 D0122-01

-50°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +40°C...+60°C 密封圈材质为 D0123-01

型号	T <sub>amb</sub> , T <sub>6</sub> / T <sub>70</sub> °C时额定电流和导体截面积		
		16 A (4 mm <sup>2</sup> ) 16 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) 10 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) 8 A (1 mm <sup>2</sup> ) 6 A (0.75 mm <sup>2</sup> )	12 A (4 mm <sup>2</sup> ) 12 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) 7 A (1.5 mm <sup>2</sup> ) 6 A (1 mm <sup>2</sup> ) 4 A (0.75 mm <sup>2</sup> )
8573/12	+40°C	+55°C	+60°C
8573/13	+40°C	+55°C	+60°C
8573/14	+40°C	+55°C	+60°C

- 工作温度: -50°C ≤ T<sub>s</sub> ≤ +80°C
- 安装后防护盖关闭或插入插头时: IP64 (未插入插头时, 必须彻底关闭上防护盖)。
- 连接或安装的组件 (绝缘套管, 电缆引入装置, 连接器, 堵头, PE 套管) 必须符合首页所规定的技术标准, 有适合的工况条件, 并取得 CCC 认证。为组件指定的特殊使用条件须遵守, 且应包含在型式试验中。以上要求同样适用于技术说明中已指定的组件。
- 仅允许安装制造商的技术图纸和文件中指定的开孔, 绝缘套管, 电缆引入装置, 连接器和堵头 (包括数量和尺寸)。
- 8573 型壁装式插座和耦合式插座装置须与合适的电缆引入装置或导管系统连接, 该电缆引入装置或导管系统应符合规定的要求, 并取得 CCC 认证。
- 禁止使用简单设计的电缆引入装置 (Pg 型引入装置) 和堵头。如果 8573 型壁装式插座和耦合式插座装置是通过导管入口配件连接的, 则应安装时立即在外壳上提供所需的密封装置。
- 如果将电缆引入装置或其他金属制成的组件安装到接线盒中 (套管, 电缆引入装置, 连接器, 堵头, PE 套管), 则该组件应取得 CCC 认证, 且须符合首页所规定的技

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任:



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com  
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话: 0377-63239734

中国认可  
产品  
PRODUCT  
CNAS C208-P  
邮政编码: 473008  
邮箱: ccc@cn-ex.com



# 中国国家强制性产品认证证书 ( 附页 )

编 号：2020312308000047

第 4 页 共 4 页

术标准。组件应按照 GB/T3836.1 的要求进行接地。

- 制造商根据不同尺寸的电缆进行了夹紧试验。经认证过的操作手册中列出了引入装置的电缆尺寸。
- 未使用的开孔必须按照首页所列出的技术标准规范的要求进行封闭。
- 光孔引入口径与电缆引入装置或附件的公称直径差应不大于 0.7mm。外壳内部应有足够的空间用于安装引入装置或附件的防松螺母。
- 8573/13 型壁装插座设备的连接电缆应固定走线，以便充分保护其免受机械损坏。
- 如果引入部分的温度超过 70°C，则应使用耐高温的连接电缆。
- 插头、壁装式插座和耦合插座设备不得用于能产生高电荷的过程，机器摩擦和分离过程，电子发射（例如在静电喷涂系统周围）和气动输送粉尘的粉尘区域。
- 其他见产品使用说明书。

### 3、证书关联报告：

- 产品型式试验报告：CQST2005C029，CQST2005C029/01
- 工厂检查报告：CN2022Q030187

### 4、证书变更信息：

- 2023 年 04 月 24 日第 1 次变更：产品认证依据标准变更。

颁发日期：2023 年 04 月 24 日

主任：



南阳防爆电气研究所有限公司



网址：[www.ccc-cnex.com](http://www.ccc-cnex.com)  
[ccc.china-ex.com](http://ccc.china-ex.com)

地址：中国河南省南阳市仲景北路20号  
电话：0377-63239734

邮政编码：473008  
邮箱：[ccc@cn-ex.com](mailto:ccc@cn-ex.com)