

| | | | |
|------------------|--|----------------|------------|
| 制造商 | R. STAHL Schaltger?te GmbH | | |
| 地址 | Am Bahnhof 30, D-74638 Waldenburg, Germany | | |
| 产品名称 | 控制箱 | 型号规格 | 8265/5 a-b |
| 产品标准 | / | | |
| 备注 | 1.安全使用注意事项见本证书附件。 2.型号规格说明见本证书附件。 3.电气安全参数见本证书附件。 | | |
| manufactured by | R. STAHL Schaltger?te GmbH | | |
| Address | Am Bahnhof 30, D-74638 Waldenburg, Germany | | |
| the product | Control box | which model is | 8265/5 a-b |
| product standard | / | | |
| Remarks | 1.Conditions for safe use are specified in the attachment(s) to this certificate. 2.Model designation is specified in the attachment(s) to this certificate. 3.Safe parameters specified in the attachment(s) to this certificate. | | |
| 防爆标志 | Ex d e ia ib [ia Ga] C T6~T4 Gb , Ex tD A21 IP66 T80 ° C/T95 ° C | 颁发日期 | 2020-09-13 |
| 本证书有效期 | 2020-09-13 | 至 | 2025-09-12 |
| 图样编号 | 8265 0 000 009 0 | | |
| 标准 | GB 3836.1-2010,GB 3836.2-2010,GB 3836.3-2010,GB 3836.4-2010,GB 12476.1-2013,GB 12476.5-2013, | | |
| 附件 | | | |

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYJ20.1473)

(Attachment I)

GYJ20.1473防爆合格证附件 I

由 R. STAHL Schaltgeräte GmbH 生产的 8265/5a-b 控制箱，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站 (NEPSI) 检验，符合下列标准：

GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB 3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备

GB 3836.3-2010 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设备

GB 3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设备

GB 12476.1-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：通用要求

GB 12476.5-2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分：外壳保护型“tD”

产品防爆标志为 Ex d e ia ib [ja Ga] II C T6~T4 Gb , Ex tD A21 IP66 T80°C/T95°C，防爆合格证号为 GYJ20.1473。

本证书认可的产品为：

8265 /5 a-b

1, 2, 3, 4, 5, 6

与防爆无关代码

一、 产品使用注意事项

1. 控制箱的最高使用环境温度范围为 (-60~+60) °C，最高环境温度与控制箱的最大功率如下表所示：

| 不带喷塑的控制箱 | T6/ T80°C | | T5/ T130°C | |
|-----------|-----------|-------|------------|-------|
| | +60°C | +40°C | +60°C | +40°C |
| 8265/51-b | 13W | 27W | 22W | 38W |
| 8265/52-b | 18W | 40W | 35W | 58W |
| 8265/53-b | 23W | 58W | 52W | 85W |
| 8265/54-b | 38W | 85W | 72W | 130W |
| 8265/55-b | 49W | 117W | 96W | 190W |
| 8265/56-b | 58W | 138W | 115W | 205W |

| 带喷塑的控制箱 | T6/ T80°C | | T5/ T130°C | |
|-----------|-----------|-------|------------|-------|
| | +60°C | +40°C | +60°C | +40°C |
| 8265/51-b | 16W | 35W | 28W | 49W |
| 8265/52-b | 23W | 52W | 45W | 75W |
| 8265/53-b | 26W | 75W | 67W | 110W |
| 8265/54-b | 49W | 110W | 93W | 169W |
| 8265/55-b | 63W | 152W | 124W | 247W |
| 8265/56-b | 75W | 179W | 149W | 266W |

2. 控制箱的最高额定电压为11000V。
3. 控制箱的防爆标志取决于选配器件的防爆标志。
4. 用户不得自行更换该产品的零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以杜绝损坏现象的发生。
5. 用户在安装、使用和维护操作柱时，须同时严格遵守产品使用说明书和下列标准：
 - GB 3836.13-2013 爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造
 - GB/T 3836.15-2017 爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装
 - GB/T 3836.16-2017 爆炸性环境 第16部分：电气装置的检查与维护
 - GB 50257-2014 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范
 - GB 12476.2-2010 可燃性粉尘环境用电气设备 第2部分：选型和安装
 - GB 15577-2018 粉尘防爆安全规程

二、 制造厂责任

1. 制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品的使用说明书中。
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。
3. 涉及产品防爆性能和温度的更改和维修，需提交NEPSI重新检验认可。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二〇年九月十三日