



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.: 2023122303116185

认证委托人名称: Pepperl+Fuchs SE

认证委托人地址: Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Germany

生产者名称: Pepperl+Fuchs SE

生产者地址: Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, Germany

生产企业名称: 倍加福(上海)自动化工程有限公司 (L048707)

生产企业地址: 上海市浦东新区惠南镇园中路 269 号 3 幢 1 层

认证依据标准: GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.4-2021,
GB/T 3836.31-2021

产品名称: 端子箱

系列/型号/规格: SR 系列, 详见附件; 防爆标志: Ex eb IIC T6/T5/T4 Gb, Ex tb IIIC T80°
C/ T95° C/ T130° C Db, Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb; 电气参数: 1100 V AC
/ DC max., 350 A max.

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》(CNCA-C23-01: 2019)的要求, 特发此证。

发证日期: 2023 年 01 月 16 日

有效期至: 2028 年 01 月 15 日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 或产品客服电话 010-88411888 查询。



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 1 页 共 8 页

证书编号: 2023122303116185

发证日期: 2023 年 01 月 16 日

型号/规格:

SR.□.□.□.□.□.□.□.□

产品货号

变体类型:

- S: 标准产品
- C: 配置方案
- CA: 配置调整方案
- Y: 工程方案

格兰板数量:

- 0: 无格兰板
- 1: 一块格兰板
- 2: 两块格兰板
- 3: 三块格兰板
- 4: 四块格兰板

电缆入口方向:

- B: B 面
- D: D 面

箱体深度:

- 最小: 85.5mm
- 最大: 300mm

箱体宽度:

- 最小: 110mm
- 最大: 1200mm

箱体高度:

- 最小: 96mm
- 最大: 1300mm

方案类型:

- TJE: 非本安接线箱
- TJI: 本安接线箱
- TBS: 安全区端子箱
- TBE: 非本安端子箱
- TBI: 本安端子箱
- TBM: 混合端子箱 (例如 Ex e/Ex i)
- TBI: 安装一个端子的端子箱
- TFO: 光纤盒

箱体系列: 不锈钢

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 2 页 共 8 页

证书编号: 2023122303116185

发证日期: 2023 年 01 月 16 日

防爆标志: Ex eb IIC T6/T5/T4 Gb;
Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb;
Ex tb IIIC T80°C/ T95°C/T130°C Db

电气参数: 最大工作电压为 1100VAC/DC; 最大工作电流为: 350A

使用环境温度: T6/T80°C: -60°C~+40°C; T5/T95°C: -60°C~+55°C; T4/T130°C: -60°C~+90°C

防护等级: IP66

不同类型的箱体标准尺寸如下: (注: 也可以使用中间尺寸)

箱体类型	箱体高度 (mm)	箱体宽度 (mm)	箱体深度 (mm)
LRS/SRS. 10. 11. 09	96	110	85.5
LRS/SRS. 14. 11. 09	136	110	85.5
LRS/SRS. 18. 11. 09	176	110	85.5
LRS/SRS. 22. 11. 09	216	110	85.5
SRS. 15. 15. 09	150	150	90
SRS. 15. 19. 09	150	190	90
SRS. 19. 19. 10	190	190	100
SRM. 26. 26. 09	260	260	87
SRM. 26. 26. 16	260	260	160

注: 此附件与证书同时使用时有效。



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 3 页 共 8 页

证书编号：2023122303116185

发证日期：2023 年 01 月 16 日

SRM. 26. 26. 22	260	260	220
SRM. 23. 30. 16	230	300	160
SRM. 19. 38. 16	190	380	160
SRM. 31. 31. 09	310	310	87
SRM. 31. 31. 16	310	310	160
SRM. 31. 31. 22	310	310	220
SRM. 38. 38. 16	380	380	160
SRM. 38. 38. 22	380	380	220
SRM. 38. 48. 09	380	480	87
SRM. 38. 48. 16	380	480	160
SRM. 38. 48. 22	380	480	220
SRL. 48. 48. 16	480	480	160
SRL. 48. 48. 22	480	480	220
SRL. 40. 60. 22	400	600	220
SRL. 38. 76. 16	380	760	160
SRL. 48. 76. 16	480	760	160
SRL. 48. 76. 22	480	760	220
SRL. 60. 60. 26	600	600	260
SRX. 90. 60. 30	900	600	300
SRX. 80. 80. 30	800	800	300
SRX. 100. 80. 30	1000	800	300

注：此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址：北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 4 页 共 8 页

证书编号: 2023122303116185

发证日期: 2023 年 01 月 16 日

SRX. 130. 80. 30	1300	800	300
SRX. 120. 120. 30	1200	1200	300

T6、T5、T4 温度组别条件下, 不同类型箱体的热功耗如下:

箱体类型	热功耗 (W)			
	Ta(° C)	T6/T80° C	T5/T95° C	T4/T130° C
LRS /SRS. 10. 11. 09	40	5.5	8.7	11.8
LRS /SRS. 10. 11. 09	55	-	5.5	11.8
LRS /SRS. 10. 11. 09	90	-	-	5.5
LRS /SRS. 14. 11. 09	40	6.4	10.1	13.7
LRS /SRS. 14. 11. 09	55	-	6.4	13.7
LRS /SRS. 14. 11. 09	90	-	-	6.4
LRS /SRS. 18. 11. 09	40	7.3	11.5	15.6
LRS /SRS. 18. 11. 09	55	-	7.3	15.6
LRS /SRS. 18. 11. 09	90	-	-	7.3
LRS /SRS. 22. 11. 09	40	8.2	12.9	17.5
LRS /SRS. 22. 11. 09	55	-	8.2	17.5
LRS /SRS. 22. 11. 09	90	-	-	8.2
SRS. 15. 15. 09	40	7.7	12.1	16.5
SRS. 15. 15. 09	55	-	7.7	16.5
SRS. 15. 15. 09	90	-	-	7.7
SRS. 15. 19. 09	40	8.6	13.6	18.4

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 5 页 共 8 页

证书编号: 2023122303116185

发证日期: 2023 年 01 月 16 日

SRS. 15. 19. 09	55	-	8.6	18.4
SRS. 15. 19. 09	90	-	-	8.6
SRS. 19. 19. 10	40	10.2	16.1	21.8
SRS. 19. 19. 10	55	-	10.2	21.8
SRS. 19. 19. 10	90	-	-	10.2
SRM. 26. 26. 09	40	14.4	22.7	30.7
SRM. 26. 26. 09	55	-	14.4	30.7
SRM. 26. 26. 09	90	-	-	14.4
SRM. 26. 26. 16	40	17.7	27.8	37.8
SRM. 26. 26. 16	55	-	17.7	37.8
SRM. 26. 26. 16	90	-	-	17.7
SRM. 26. 26. 22	40	20.4	32.1	43.5
SRM. 26. 26. 22	55	-	20.4	43.5
SRM. 26. 26. 22	90	-	-	20.4
SRM. 23. 30. 16	40	17.7	27.8	37.8
SRM. 23. 30. 16	55	-	17.7	37.8
SRM. 23. 30. 16	90	-	-	17.7
SRM. 19. 38. 16	40	18	28.3	38.4
SRM. 19. 38. 16	55	-	18	38.4
SRM. 19. 38. 16	90	-	-	18
SRM. 31. 31. 09	40	12.1	23.9	35.5

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 6 页 共 8 页

证书编号：2023122303116185

发证日期：2023 年 01 月 16 日

SRM. 31. 31. 09	55	-	12. 1	35. 5
SRM. 31. 31. 09	90	-	-	12. 1
SRM. 31. 31. 16	40	15. 6	30. 8	45. 8
SRM. 31. 31. 16	55	-	15. 6	45. 8
SRM. 31. 31. 16	90	-	-	15. 6
SRM. 31. 31. 22	40	18. 5	36. 5	54. 3
SRM. 31. 31. 22	55	-	18. 5	54. 3
SRM. 31. 31. 22	90	-	-	18. 5
SRM. 38. 38. 16	40	22. 3	44	65. 4
SRM. 38. 38. 16	55	-	22. 3	65. 4
SRM. 38. 38. 16	90	-	-	22. 3
SRM. 38. 38. 22	40	25. 8	50. 9	75. 6
SRM. 38. 38. 22	55	-	25. 8	75. 6
SRM. 38. 38. 22	90	-	-	25. 8
SRM. 38. 48. 09	40	22. 4	44. 2	65. 7
SRM. 38. 48. 09	55	-	22. 4	65. 7
SRM. 38. 48. 09	90	-	-	22. 4
SRM. 38. 48. 16	40	27. 1	53. 4	79. 5
SRM. 38. 48. 16	55	-	27. 1	79. 5
SRM. 38. 48. 16	90	-	-	27. 1
SRM. 38. 48. 22	40	30. 9	60. 9	90. 6

注：此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址：北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 7 页 共 8 页

证书编号：2023122303116185

发证日期：2023 年 01 月 16 日

SRM. 38. 48. 22	55	-	30.9	90.6
SRM. 38. 48. 22	90	-	-	30.9
SRL. 48. 48. 16	40	33.6	66.2	98.5
SRL. 48. 48. 16	55	-	33.6	98.5
SRL. 48. 48. 16	90	-	-	33.6
SRL. 48. 48. 22	40	38.1	75.1	111.7
SRL. 48. 48. 22	55	-	38.1	111.7
SRL. 48. 48. 22	90	-	-	38.1
SRL. 40. 60. 22	40	38.6	76.1	113.1
SRL. 40. 60. 22	55	-	38.6	113.1
SRL. 40. 60. 22	90	-	-	38.6
SRL. 38. 76. 16	40	40.3	79.4	118.1
SRL. 38. 76. 16	55	-	40.3	118.1
SRL. 38. 76. 16	90	-	-	40.3
SRL. 48. 76. 16	40	49.8	98.2	146
SRL. 48. 76. 16	55	-	49.8	146
SRL. 48. 76. 16	90	-	-	49.8
SRL. 48. 76. 22	40	55.1	108.6	161.5
SRL. 48. 76. 22	55	-	55.1	161.5
SRL. 48. 76. 22	90	-	-	55.1
SRL. 60. 60. 26	40	59.2	116.7	173.5

注：此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址：北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附件

第 8 页 共 8 页

证书编号: 2023122303116185

发证日期: 2023 年 01 月 16 日

SRL. 60. 60. 26	55	-	59.2	173.5
SRL. 60. 60. 26	90	-	-	59.2
SRX. 90. 60. 30	40	90.6	178.5	265.5
SRX. 90. 60. 30	55	-	90.6	265.5
SRX. 90. 60. 30	90	-	-	90.6
SRX. 80. 80. 30	40	100.9	198.8	295.7
SRX. 80. 80. 30	55	-	100.9	295.7
SRX. 80. 80. 30	90	-	-	100.9
SRX. 100. 80. 30	40	123.5	243.3	361.9
SRX. 100. 80. 30	55	-	123.5	361.9
SRX. 100. 80. 30	90	-	-	123.5
SRX. 130. 80. 30	40	157.5	310.3	461.5
SRX. 130. 80. 30	55	-	157.5	461.5
SRX. 130. 80. 30	90	-	-	157.5
SRX. 120. 120. 30	40	201.7	397.4	591
SRX. 120. 120. 30	55	-	201.7	591
SRX. 120. 120. 30	90	-	-	201.7

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件: 施加在箱盖紧固件上的扭矩应至少为 3Nm。

注: 此附件与证书同时使用时有效。



Handwritten signature



方圆标志认证集团

地址: 北京市海淀区增光路 33 号 (100048)

<http://www.cqm.com.cn>