中国国家强制性产品认证证书

编　号：2020312304000874

委　托　人	ROSE Systemtechnik GmbH
地　　址	Erbeweg 13 - 15, 32457 Porta Westfalica, Germany
生　产　者	ROSE Systemtechnik GmbH
地　　址	Erbeweg 13 - 15, 32457 Porta Westfalica, Germany
生 产 企 业	Phoenix Mecano S.E. Asia Pte. Ltd.
生 产 地 址	53 Ubi Ave 3#04-01, Travelite Building, Singapore 408863
产 品 名 称	控制箱
型 号 规 格	06.XX XX XX 和 16. XX XX XX
防 爆 标 志	Ex db eb ia [ia] mb IIC T6...T4 Gb, Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db
依 据 标 准	GB/T 3836.1-2021，GB/T 3836.2-2021，GB/T 3836.3-2021， GB/T 3836.4-2021，GB/T 3836.9-2021，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 5 页）。

首次发证日期：2020 年 10 月 28 日

颁发日期：2023 年 11 月 27 日　　有效期至：2025 年 10 月 27 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：穆大玉

南阳防爆电气研究所有限公司

南阳防爆电气研究所有限公司

CNAS 中国认可产品 PRODUCT CNAS C208-P

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

CN0001551DZ

中国国家强制性产品认证证书

（附页）

编　号：2020312304000874

产品相关信息：

1、本证书覆盖产品如下：

命名规则：

XX.	**	**	**
（1）	（2）	（3）	（4）

（1）：型号，材质聚酯
（2）：高
（3）：长
（4）：宽

- 选用 Ex 聚酯标准外壳：
  06.XX XX XX 为增安型
  16.XX XX XX 为本安型/混合型

序号	类型	高（mm）	长（mm）	宽（mm）	最大耗散功率（W）温升 40K
1	XX.08 08 06	75	80	56	5
2	XX.08 08 08	75	80	75	7
3	XX.08 11 06	75	110	56	6
4	XX.08 11 08	75	110	75	8
5	XX.08 16 06	75	160	56	9
6	XX.08 16 08	75	160	75	11
7	XX.08 19 06	75	190	56	10
8	XX.08 19 08	75	190	75	12

颁发日期：2023 年 11 月 27 日

主任：穆大玉

南阳防爆电气研究所有限公司

南阳防爆电气研究所有限公司
网址：www.ccc-cnex.com　地址：中国河南省南阳市仲景北路20号　邮政编码：473008
ccc.china-ex.com　电话：0377-63239734　邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书

（附页）

编　号：2020312304000874

9	XX.08 23 06	75	230	56	12
10	XX.08 23 08	75	230	75	14
11	XX.12 12 09	120	122	91	13
12	XX.12 22 09	120	220	91	20
13	XX.16 16 09	160	160	91	19
14	XX.16 26 09	160	260	91	26
15	XX.16 36 09	160	360	91	34
16	XX.16 56 09	160	560	91	49
17	XX.25 26 12	250	255	121	41
18	XX.25 26 16	250	255	161	50
19	XX.25 40 12	250	400	121	57
20	XX.25 40 16	250	400	161	68
21	XX.25 60 12	250	600	121	78
22	XX.36 36 09	360	360	91	58
23	XX.41 40 12	405	400	121	78
24	XX.41 40 20	405	400	201	107

- 选用聚酯 Ex Okta 箱外壳：
  06.88 XX XX 为增安型
  16.88 XX XX 为本安型/混合型

序号	类型	高（mm）	长（mm）	宽（mm）	最大耗散功率（W）温升 40K
1	XX.XX 01 00	81	81	75	7
2	XX.XX 02 00	121	121	75	12
3	XX.XX 03 00	161	161	93	19
4	XX.XX 04 00	200	200	125	31

- 选用聚酯 Ex PF 外壳：
  06.14 XX XX 为增安型
  16.14 XX XX 为本安型/混合型

颁发日期：2023 年 11 月 27 日

主任：穆大玉

南阳防爆电气研究所有限公司

南阳防爆电气研究所有限公司
网址：www.ccc-cnex.com　地址：中国河南省南阳市仲景北路20号　邮政编码：473008
ccc.china-ex.com　电话：0377-63239734　邮箱：ccc@cn-ex.com

中国国家强制性产品认证证书

（附页）

编　号：2020312304000874

序号	类型	高（mm）	长（mm）	宽（mm）	最大耗散功率（W）温升 40K
1	XX.XX 01 00	170	270	136	36
2	XX.XX 02 00	270	270	136	49
3	XX.XX 03 00	270	541	136	81

- 选用聚酯 Ex 小型苯乙烯外壳和 Ex 苯乙烯外壳：
  06.XX XX XX 为增安型
  16.XX XX XX 为本安型/混合型

序号	类型	高（mm）	长（mm）	宽（mm）	最大耗散功率（W）温升 40K
1	XX.12 20 00	120	200	100	19
2	XX.16 26 00	160	260	100	26
3	XX.16 34 00	160	340	100	33
4	XX.20 15 00	200	150	100	23
5	XX.20 20 00	200	200	168	39
6	XX.20 30 00	200	300	168	51
7	XX.30 40 00	405	305	202	88
8	XX.40 60 00	605	405	252	163

- 选用 Ex 聚酯组合箱外壳：
  06.01 XX XX 为增安型
  16.01 XX XX 为本安型/混合型

序号	类型	高（mm）	长（mm）	宽（mm）	最大耗散功率（W）温升 40K
1	XX.XX 22 15	177	177	145	28

颁发日期：2023 年 11 月 27 日

主任：穆大玉

南阳防爆电气研究所有限公司

南阳防爆电气研究所有限公司
网址：www.ccc-cnex.com　地址：中国河南省南阳市仲景北路20号　邮政编码：473008
ccc.china-ex.com　电话：0377-63239734　邮箱：ccc@cn-ex.com

中国认可产品 PRODUCT CNAS C208-P

中国国家强制性产品认证证书

（附页）

编　号：2020312304000874

2	XX.XX 24 15	360	177	145	45
3	XX.XX 44 15	360	360	145	70

技术参数：

技术参数	Ex 聚酯外壳	聚酯 Ex Okta 箱	聚酯 ExPF 外壳	聚酯 Ex 小型苯乙烯外壳	聚酯 Ex 苯乙烯外壳	聚酯 Ex 组合箱外壳
额定电压（V）	≤1500	≤750	≤1500	≤1500	≤1500	≤1500
额定电流（A）	最大 400	最大 400	最大 400	最大 400	最大 400	最大 400
导体规格（mm^2）	最大 300	最大 500	最大 300	最大 300	最大 300	最大 300
保护截面积（mm^2）	最大 150	最大 25	最大 150	最大 150	最大 150	最大 150

环境温度：

-55 °C 至+90 °C 带硅橡胶垫圈
-40 °C 至+90 °C 带氢氟酸垫圈
-40 °C 至+90 °C 带聚氨酯发泡
-20 °C 至+85 °C 带氯丁橡胶垫圈
-50 °C 至+85°C 带聚碳酸酯窗
-20 °C 至+85°C 带玻璃窗

防护等级：IP66

防爆标志：Ex db eb ia [ia] mb IIC T6...T4 Gb, Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db

注：产品防爆标志的组成可根据所配用的获证 Ex 元件防爆型式确定。

- 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：

- 见使用说明书。

颁发日期：2023 年 11 月 27 日

主任：穆大玉

南阳防爆电气研究所有限公司

南阳防爆电气研究所有限公司

网址：www.ccc-cnex.com　地址：中国河南省南阳市仲景北路20号　邮政编码：473008
ccc.china-ex.com　电话：0377-63239734　邮箱：ccc@cn-ex.com

中国认可产品 PRODUCT CNAS C208-P

中国国家强制性产品认证证书
（附页）

编　号：2020312304000874

3、证书关联报告：

- 产品型式试验报告：CQST2006C006G、CQST2006C006G/01

4、证书变更信息：

- 2023 年 02 月 07 日第 1 次变更：产品认证依据标准变更。
- 2023 年 11 月 27 日第 2 次变更：生产企业地址名称变更。

颁发日期：2023 年 11 月 27 日

主任：穆大玉

南阳防爆电气研究所有限公司

南阳防爆电气研究所有限公司

网址：www.ccc-cnex.com　地址：中国河南省南阳市仲景北路20号　邮政编码：473008
ccc.china-ex.com　电话：0377-63239734　邮箱：ccc@cn-ex.com