中国国家强制性产品认证证书

编　号：2021312304001091

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	EJB**
防 爆 标 志	Ex db IIB + H_2 T6...T4 Gb, Ex db IIB T6...T4 Gb, Ex tb IIIC T85℃...T135℃ Db
依 据 标 准	GB/T3836.1-2021, GB/T3836.2-2021, GB/T3836.31-2021

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 3 页）。

首次发证日期：2021 年 06 月 16 日

颁发日期：2023 年 11 月 27 日　　有效期至：2026 年 06 月 15 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

CNEX CCC

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

CN0001556DZ

中国国家强制性产品认证证书

（附页）

编　号：2021312304001091

产品相关信息：

1、本证书覆盖产品如下：

- EJB**

具体型号：EJB 01、EJB 02、EJB 03、EJB 04、EJB 06、EJB 07、EJB 09、EJB 10

外壳防护等级：IP66

电气额定值：

电气额定值取决于内置组件和设备，但正常不超过 1.1 kV AC/DC，1055 A 和 1000 mm^2。铭牌上注明了实际额定值。

热数据：

下表给出了外壳类型、温度组别、最高表面温度、最高环境温度和最大耗散功率之间的关系。

温度组别	T6			T5					T4				
最高表面温度*	T85 ℃			T100 ℃					T135 ℃				
最高环境温度（℃）	40	50	60	40	50	55	60	75	40	50	60	90	110
EJB 型号:	最大耗散功率(W)												
EJB 01	60	-	36	-	-	60	-	36	-	-	-	60	36
EJB 02	76	-	42	-	-	76	-	42	-	-	-	76	42
EJB 03	87	-	60	-	-	87	-	60	-	-	-	87	60
EJB 04	190	150	105	292	230	190	185	105	530	455	390	190	105
EJB 06	209	166	114	338	260	209	206	114	584	514	436	209	114
EJB 07	365	290	205	570	440	365	320	205	1050	890	760	365	205
EJB 09	467	319	236	728	555	467	353	236	1238	1145	956	467	236
EJB 10	726	568	400	1085	864	726	712	400	2038	1709	1454	726	400

颁发日期：2023 年 11 月 27 日

主任：

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：2021312304001091

*：数值是在没有粉尘层覆盖的情况下确定的

防爆标志：Ex db IIB + H_2 T6...T4 Gb, Ex db IIB T6...T4 Gb,

Ex tb IIIC T85℃...T135℃ Db

如果内部每一横截面上至少有 20％的面积自由空间，则设备标记为“IIB”；如果内部每一横截面上至少有 40 ％的面积自由空间，则设备标记为“IIB+H_2”。

- 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：

- 环境温度范围

外壳型号	最高环境温度范围
EJB 01...EJB 04 和 EJB 07 - 不带显示窗 - 带显示窗，增加厚度	-60℃…+110℃
EJB 01...EJB 04 和 EJB 07 - 带显示窗，标准厚度 EJB 06, 09 和 10	-20℃...+110℃

- 对于带有粉末涂层，液体喷涂或非金属铭牌和/或标牌的外壳，当用于爆炸性粉尘环境时，用户应通过适当的选择和安装将静电释放的风险降到最低。
- 外壳隔爆接合面尺寸与 GB/T3836.2 规定的值不同。有关隔爆接合面尺寸的信息，请联系制造商。
- M6、M8、M10 和 M12 紧固件为 A2-70 级，屈服应力至少为 450 MPa，施加的最小拧紧力矩值为 11 Nm（M6）、28 Nm（M8）、58 Nm（M10）和 95 Nm（M12）。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告：

颁发日期：2023 年 11 月 27 日

主任：

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：2021312304001091

- 产品型式试验报告：CQST2105C020，CQST2105C020/01

4、证书变更信息：

- 2023 年 04 月 11 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：

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