

家强制性产品认证证书

ROSE Systemtechnik GmbH

地 址 Erbeweg 13-15, 32457 Porta Westfalica, Germany

ROSE Systemtechnik GmbH

Erbeweg 13-15, 32457 Porta Westfalica, Germany

Phoenix Mecano S.E. Asia Pte. Ltd.

53 Ubi Ave 3#04-01, Travelite Building, Singapore 408863

防爆外壳

IJB**

志 Ex db IIB + H2 Gb, Ex db IIB Gb, Ex tb IIIC Db

准 GB/T3836.1-2021, GB/T3836.2-2021, GB/T3836.31-2021

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

产品相关信息见附页(共3页)。

首次发证日期: 2021年05月21日

颁发日期:2023年11月27日 有效期至: 2026年05月20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。

生任:





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



家强制性产品认证证书 附页)

号: 2021312313000381

第1页共3页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- IJB** ,

具体型号: IJB 01、IJB 02、IJB 03、IJB 04、IJB 05、IJB 06

外壳防护等级:IP66

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

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
型号 IJB	最大耗散功率(W)												
IJB 01	108		56	-	- ///	108		56				108	56
IJB 02	120)))) <u>+</u>	72	<u> </u>		120		72	-	-	_	120	72
IJB 03	145	<u>-</u>	76	-	-	145	<u> </u>	76		-	-	145	76
IJB 04	198	150	95	280	220	198	160	95	480	430	360	198	95
IJB 05	300	200	136	408	309	300	241	136	659	586	491	300	136
IJB 06	332	218	155	473	400	332	282	155	894	818	636	332	155
*:数值是在	王没有料	分尘层覆	盖的情	況下确	定的			االلا		((((((((/////////		

选项:

平面隔爆面可电镀的最大厚度为 0.008 mm。

外壳可采用自然表面、电镀、粉末涂层或液体喷涂等处理方式。涂层厚度不超过 0.18

颁发日期: 2023年11月27日





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



强制性产品认证证书

号: 2021312313000381

第2页共3页

mm_o 防爆标志: Ex db IIB + H2 Gb, Ex db IIB Gb, Ex tb IIIC 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:

工作温度范围:

IJB 01 ... IJB 03: -20℃或-60℃..

IJB 04 ... IJB 06: -20°C ...+135°C

- IJB 外壳应符合规定的温度限制。
- 对于表面有粉末涂层,液体喷涂的外壳,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。
- 在说明书 IM.IJB.U 中规定了开孔的最大数量,最大尺寸和位置。
- 不得使用注油型断路器和接触器。
- -横截面上至少有 20% (IIB) 或 40% (H₂)的面积自由空间 内装元件可随意布置。如果每一区域在任何方向上有至少 12.5 mm 长的空间,则这 些单独的释放区域就可以合并计算。
- 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。
- M8 或 M10 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 28Nm(M8) 或 58Nm(M10)。
- 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: CQST2010C042, CQST2010C042/01

颁发日期: 2023年11月27日

主任:



地址:中国河南省南阳市仲景北路20号

网址: www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com

邮政编码: 473008

电话: 0377-63239734

ccc@cn-ex.com



家强制性产品认证证书

号: 2021312313000381

第3页共3页

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

颁发日期: 2023年11月27日







网址: www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com

中国河南省南阳市仲景北路20号 电话: 0377-63239734