



防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号
Certificate No. CB22.7773X

产品名称 Name of Product	防爆显示器
型号及规格 Type of Product	EM310-①②-③
防爆标志 Marking	Ex db II B T6 Gb; Ex tb III C T80 °C Db
技术文件 Technical Documents	Q/3204 CWJ 110-2022
图号 Drawing No.	EM310-0-00、EM310-0-00A、EM310-1-00、EM310-1-00A、 EM310-2-00、EM310-2-00A
备注 Note (s)	本证书备注内容详见附录

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验,其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards

GB/T 3836.1-2021 GB/T 3836.2-2021 GB/T 3836.31-2021

发给: 常州元太工业技术有限公司

本证失效日期: 2027-12-01

Date of Expire:

发证日期: 2022-12-01

Date of Issue:

印章
Seal



主任
Director

于功斌

中海油天津化工研究设计院有限公司
 (国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
 (石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
 National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No 85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

http://www.pcec.com.cn



防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号
Certificate No. CE22. 7773X

1. 额定电压：AC220V。
 2. 额定电流：≤2A。
 3. 型号及规格中□代表功能辅助描述：0-外形尺寸 385mm×161mm×77mm 单屏、1-外形尺寸 385mm×225mm×77mm 双屏、2-外形尺寸 673mm×225mm×77mm 双屏；☐代表配置功能：无-带防爆按钮控制功能、A-纯显示功能；③代表外壳材质：1-Q235A、2-304、3-316L。
 3. 外壳防护等级：IP68（水深 2 米，时间 2 小时）。
 4. 使用环境温度：-20°C≤Ta≤55°C。
 5. 应限制电缆的拉拔。
 6. 产品用于爆炸性粉尘环境中，存在潜在静电危险，因此不能用于受产生电荷过程、机械摩擦、分离过程、电子发射和气动传输粉尘影响的区域。
 7. 关联检验报告：PCEC21601-22107773。
- 以下空白

中海油天津化工研究设计院有限公司
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注：本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。
Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.
中心地址:中国天津市丁字沽三号路 85 号 邮政编码: 300131 电话/传真: 022-26651066 /26689116
Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131 Tel/ Fax: 022-26651066/26689116
E-mail:pcec@pcec.com.cn <http://www.pcec.com.cn>