



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATE NO: 2020322303003230

APPLICANT: PR electronics A/S
ADDRESS: Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark
MANUFACTURER: PR electronics A/S
ADDRESS: Lerbakken 10, 8410 Roende Denmark
FACTORY: PR electronics A/S
ADDRESS: Lerbakken 2, 10 & 11, 8410 Roende Denmark

PRODUCT: Power control unit
SERIES,SPECIFICATION,MODEL: 9410、9410-U9
STANDARDS: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019). Refer to the attachment for detailed information.

Valid from: April 29, 2023

Valid until: November 10, 2025

Date of original certification: November 11, 2020

The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.

This certificate is available through CNCA's website: www.cnca.gov.cn



APPROVAL:

Guo AiHua



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.

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

Building 9, 103 Cao Bao Road, Shanghai 200233, China

Tel: +86 21 64510844

S 0009077



中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322303003230

附件

产品名称： 电源模块

型号规格： 9410、9410-U9

防爆标志： Ex ec nC IIC T4 Gc

电气参数：

端子代号	电气参数
电源： 31, 32	电压： 21.6~26.4 Vd. c. 电流： 4Ad. c.
备用电源： 33, 34	电压： 21.6~26.4 Vd. c. 电流： 4Ad. c.
电源导轨连接件	电压： 21.6~26.4 Vd. c. (注：瞬态抑制电压低于 40V)
电源导轨状态继电器触点： 11, 12, 13	最高电压： 30 Vd. c. 或 32 Va. c. 最大电流： 2 A

相关报告编号： 2023S17402-011794、2020S17402-004376

使用条件：

- 特殊（限制）使用条件：
 - 1) 产品的使用环境温度范围：-20℃~+60℃。
 - 2) 当产品在应用于爆炸性气体危险场所时。应安装于满足 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.8-2021 标准规定的外壳中，外壳防护等级至少为 IP54。
 - 3) 产品使用的区域污染等级不高于 GB/T16935.1-2008(IEC 60664-1)定义的 2 级。
 - 4) 产品的电路应采取措施，其过压类别为 GB/T16935.1-2008(IEC 60664-1)定义的 1 级或 2 级。

批 准：



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司