防 爆 合 格 证

证　号：GYB26.1124X

制　造　商　富延升电子（福建）有限公司

（地址：福建省闽侯县上街镇六桥路 33 号均和云谷东南科创基地 A 区 10 栋）

产 品 名 称　从站

型 号 规 格　FNI IOL-106-004-K54、FNI IOL-106-009-K54、FNI IOL-116-009-K54

防 爆 标 志　Ex ec ⅡC T4 Gc

产 品 标 准　/

图 样 编 号　009C33、009C53、009C73

经图样及技术文件的审查和样品检验，确认上述产品符合下列标准：

GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.3-2021

特颁发此证。

本证书有效期：2026 年 01 月 21 日 至 2031 年 01 月 20 日

备注　1. 证书编号后缀“X”表明产品具有特殊使用条件，详见本证书附件。
2. 产品使用注意事项见本证书附件。
3. 电气参数见本证书附件。

批　准

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇二六年一月二十一日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址：上海市漕宝路103号　网址：www.nepsi.org.cn　电话：+86 21 64368180
邮编：200233　Email:info@nepsi.org.cn　传真：+86 21 64844580

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

GYB26.1124X 防爆合格证附件Ⅰ

产品符合下列标准：

GB/T 3836.1-2021 爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求

GB/T 3836.3-2021 爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设备

1. 产品特殊使用条件

防爆合格证号后缀“X”表明产品具有特殊使用条件：

1.1 产品环境温度范围为 -25°C～+50°C。

1.2 根据GB/T 16935.1，产品只应在污染程度不劣于2级的区域使用。

1.3 产品应安装在符合GB/T 3836.1，且能提供最小防护等级为IP54的外壳内。

1.4 应提供不超过该产品的供电端子额定峰值电压值140%的瞬态保护。

1.5 应至少采取以下措施避免静电电荷在产品外壳上积聚：

1） 控制环境相对湿度以将静电产生降到最小。

2） 不得干擦或吹扫产品外壳表面，以防静电引燃危险。

2. 产品使用注意事项

2.1 电气参数为：额定电压18~30VDC、负载电流小于4A。

2.2 用户不得自行更换该产品的零部件，应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障，以杜绝损坏现象的发生。

2.3 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品使用说明书及下列相关标准的要求：

GB/T 3836.13-2021 爆炸性环境 第 13 部分：设备的修理、检修、修复和改造

GB 3836.15-2024 爆炸性环境 第 15 部分：电气装置设计、选型、安装规范

GB 3836.16-2024 爆炸性环境 第 16 部分：电气装置检查与维护规范

GB 50257-2014 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范

LRI Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000

3. 制造商责任

3.1 制造制造商应将包含上述产品特殊使用条件及产品使用注意事项的使用说明书提供给用户。

3.2 制造商应严格按照国家级仪器仪表防爆安全监督检验站认可的文件资料生产。

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二六年一月二十一日

Distribuída no Brasil pela LRI | vendas@lri.com.br | 51 2129-3000