



国家防爆

防爆合格证

制造单位	南京优倍电气技术有限公司 地址: 南京市江宁区金鑫中路 19 号 (江宁开发区)
产品名称	电涌保护器
型号规格	S-FLS 系列
防爆标志	Ex ia IIC T6 Ga
产品标准	Q/3201 YBJS 002-2022
总装图号	NPRD-0050-TB-01-1

经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验,确认符合下列标准:
GB/T 3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分: 设备 通用要求》
GB/T 3836.4-2021《爆炸性环境 第 4 部分: 由本质安全型“i”保护的的设备》

记事:

- 1.S-FLS 系列包括以下 4 种: S-FLS-2-5.Ex、S-FLS-3-5.Ex、S-FLS-2-24.Ex、S-FLS-3-24.Ex, 防爆标志: Ex ia IIC T6 Ga。
- 2.本安参数:
S-FLS-2-5.Ex、S-FLS-3-5.Ex: $U_i:6V$ $I_i:500mA$ $P_i:0.75W$ $C_i:0\mu F$ $L_i:0mH$;
S-FLS-2-24.Ex: $U_i:30V$ $I_i:50mA$ $P_i:0.375W$ $C_i:0\mu F$ $L_i:0mH$;
S-FLS-3-24.Ex: $U_i:30V$ $I_i:33mA$ $P_i:0.24W$ $C_i:0\mu F$ $L_i:0mH$ 。
- 3.本产品为 Ex 元件,不能单独使用。
- 4.使用环境温度: $-40^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 。
- 5.潜在静电电荷危险,使用注意事项详见说明书。

中心主任

颁发日期

2023 年 11 月 06 日

本证有效期

2023 年 11 月 06 日至 2028 年 11 月 05 日



南阳防爆电气研究所
国家防爆电气产品质量检验检测中心



公众号