



产品认证证书

证书编号: CQC16001159723

发证日期: 2024年04月30日
有效期至: 2029年04月29日

委托人名称 Littelfuse Inc.
及注册地址 8755 West Higgins Road Suite 500 Chicago,IL 60631,美国

制造商名称 Littelfuse Inc.
及注册地址 8755 West Higgins Road Suite 500 Chicago,IL 60631,美国

生产企业名称 昆山利韬电子有限公司
及生产地址 江苏省昆山综合保税区B区中央大道389号

产品名称和系列、规格、型号 热敏电阻(限流型)
见附页

产品标准和技术要求 GB 4943.1-2022;IEC 60730-1 : 2013§15、17、J.15、J.17;GB/T 7153-2002

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471553-2022 认证规则的要求,特发此证。
本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2016年11月30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。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号: CQC16001159723

第 1 页 / 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

本申请单元覆盖的型号规格:

RUEF090(RUEF090,RUEF090-2,RUEF090-AP) (电阻值范围 0.07Ω - 0.12Ω):

090 表示不动作电流 $0.90A$; -2 表示卷装; AP 表示折装;

RUEF110(RUEF110,RUEF110-2,RUEF110-B,RUEF110-B-2,RUEF110S,RUEF110-AP) (电阻值范围 0.07Ω - 0.10Ω);

110 表示不动作电流 $1.10A$; -2 表示卷装; AP 表示折装; B 表示特定引脚的形状; S 表示直引线;

RUEF135(RUEF135,RUEF135-2,RUEF135-AP,RUEF135-B,RUEF135-B-2,RUEF135S,RUEF135V,RUEF135V-RA) (其中 RUEF-135V-RA 电阻范围 0.068Ω - 0.087Ω , RUEF135V 电阻范围 0.055Ω - 0.075Ω , 其余型号电阻值范围 0.040Ω - 0.080

Ω);

135 表示不动作电流 $1.35A$; -2 表示卷装; AP 表示折装; B 表示特定引脚的形状; S 表示直引线; RA 表示特定电阻范围; V 表示特定引脚的形状;

RUEF160(RUEF160,RUEF160-2,RUEF160-AP)电阻值范围 0.03Ω - 0.07Ω , RUEF160S-RA 电阻值范围 0.03Ω - 0.05Ω):

160 表示不动作电流 $1.60A$; -2 表示卷装; AP 表示折装; S 表示直引线; RA 表示特定电阻范围;

RUEF185(RUEF185,RUEF185-1,RUEF185-2,RUEF185-AP,RUEF185S)(电阻值范围 0.03Ω - 0.06Ω):

185 表示不动作电流 $1.85A$; -1 表示拔脚; -2 表示卷装; AP 表示折装; S 表示直引线;

RUEF250(RUEF250,RUEF250-0.157,RUEF250-2,RUEF250-AP,RUEF250S)电阻值范围 0.020Ω - 0.040Ω ,

RUEF250U(RUEF250U,RUEF250U-0.148,RUEF250U-2)电阻值范围 0.031Ω - 0.044Ω :

250 表示不动作电流 $2.50A$; U 表示不涂装; -2 表示卷装; AP 表示折装; S 表示直引线; -0.157/-0.148 表示特定脚长;

RUEF300(RUEF300,RUEF300-2,RUEF300-AP,RUEF300K,RUEF300K-0.138,RUEF300K-2,RUEF300K-AP) 电阻值范围 0.02Ω - 0.05Ω , RUEF300U 和 RUEF300U-2 电阻值范围 0.03Ω - 0.048Ω :

300 表示不动作电流 $3.00A$; U 表示不涂装; -2 表示卷装; AP 表示折装; S 表示直引线; -0.138 表示特定脚长; K 表示标准弯脚引线

RUEF400(RUEF400,RUEF400-1,RUEF400-2,RUEF400-AP,RUEF400K,RUEF400K-2,RUEF400K-AP,RUEF400-USI) (电阻值范围 0.01Ω - 0.03Ω):

400 表示不动作电流 $4.00A$; USI 表示特定客户; -1 表示拔脚; -2 表示卷装; AP 表示折装; K 表示标准弯脚引线;

RUEF500(RUEF500,RUEF500-1,RUEF500-2,RUEF500K,RUEF500K-2,RUEF500K-AP) (电阻值范围 0.01Ω - 0.03Ω):



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



产品认证证书

证书编号：CQC16001159723

第 2 页 / 共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页

纸号：

500 表示不动作电流 5.00A；-1 表示拔脚；-2 表示卷装；AP 表示折装；K 表示标准弯脚引线；
RUEF600(RUEF600,RUEF600-1,RUEF600-2,RUEF600-AP,RUEF600K,RUEF600K-0.144,RUEF600K-2,
RUEF600K-AP)(电阻值范围 0.005Ω-0.020Ω):

600 表示不动作电流 6.00A；-1 表示拔脚；-2 表示卷装；AP 表示折装；K 表示标准弯脚引线；-0.144
表示特定脚长；

RUEF700(RUEF700,RUEF700-2,RUEF700K,RUEF700K-2) (电阻值范围 0.005Ω-0.020Ω)：

700 表示不动作电流 7.00A；-2 表示卷装；K 表示标准弯脚引线；

RUEF800(RUEF800,RUEF800-1,RUEF800-2,RUEF800K,RUEF800K-2) (电阻值范围 0.005Ω-0.013Ω):

800 表示不动作电流 8.00A；-1 表示拔脚；-2 表示卷装；K 表示标准弯脚引线；

RUEF900(RUEF900,RUEF900-2,RUEF900K,RUEF900K-2) (电阻值范围 0.005Ω-0.010Ω)：

900 表示不动作电流 9.00A；-2 表示卷装；K 表示标准弯脚引线；

非绝缘型，气候类别 40/85/21。动作温度：85℃，额定电压：30VDC



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE