



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322310004093

证书附页: 第 1 页 共 3 页

产品名称:

交换机

型号规格:

MAR a - b c d e f g h i j

a 设计:

MAR1040 = Full Gigabit Ethernet Switch

MAR1042 = Full Gigabit Ethernet Switch with PoE

MAR1140 = Full Gigabit Ethernet Switch with Ports on the rear

MAR1142 = Full Gigabit Ethernet Switch with Ports on the rear, PoE

b 1000 Mbit/s 接口:

4C4C4C4C9999 = 16 RJ45/SFP Combo Ports (support 100 and 1000 Mbit/s SFP)

c 温度范围:

S = Standard, 0°C to +60°C

T = Extended, -40°C to +70°C

E = Extended, -40°C to +70°C inclusive Conformal Coating

C = Standard, 0°C to +60°C inclusive Conformal Coating

型号为MAR1x4x-4C4C4C4C9999Txxx或MAR1x4x-4C4C4C4C9999Exxx, -30°C to +70°C;

型号为MAR1x4x-4C4C4C4C9999Sxxx或MAR1x4x-4C4C4C4C9999Cxxx, -30°C to +60°C;

d 电源 1:

L = 24/36/48 V DC (plug-in connector)

M = 110/250 V DC, 100/240 V AC (plug-in connector)

e 电源 2:

L = 24/36/48 V DC (plug-in connector)

M = 110/250 V DC, 100/240 V AC (plug-in connector)

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322310004093

证书附页: 第 2 页 共 3 页

9 = None (not present)

f 批准/声明 (与 CCC 无关):

H = cUL508 (pending), cUL1604 Class 1 Div 2 (pending), Germanischer Lloyd (pending), EN 50121-4,
EN 50155 (pending), NEMA TS2, IEC 61850-3, IEEE 1613

g 软件版本:

P = Layer 2 Professional: extended diagnostics, redundancy and security features
R = Layer 3 Professional: routing capabilities

h 配置:

H = Standard;

i OEM 类型:

H = Standard;

j 软件版本:

XX.X = Current Software Release

防爆标志:

Ex ec nC II C T4 Gc

电气参数:

电源 1:

L = 24/36/48 V DC (plug-in connector)

M = 110/250 V DC, 100/240 V AC (plug-in connector)

电源 2:

L = 24/36/48 V DC (plug-in connector)

M = 110/250 V DC, 100/240 V AC (plug-in connector)

9 = None (not present)

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准:

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2021322310004093

证书附页: 第 3 页 共 3 页

相关报告编号:

2021S17402-005401, 2022S17402-009072, 2023S17402-012382★

使用条件:

1. 特殊(限制)使用条件:

1) 设备应安装在不超过 GB/T 16935.1 中规定的 2 级污染区域。

2) 使用时应安装在符合 GB/T3836.3-2021 标准相关要求的的外壳内部, 外壳防护等级不低于 IP54。

3) 应采取措施, 防止瞬态干扰超过额定电压的 140%。

4) 产品使用环境温度范围:

S = Standard, 0°C to +60°C

T = Extended, -40°C to +70°C

E = Extended, -40°C to +70°C inclusive Conformal Coating

C = Standard, 0°C to +60°C inclusive Conformal Coating

型号为 MAR1x4x-4C4C4C4C9999Txxx 或 MAR1x4x-4C4C4C4C9999Exxx, -30°C to +70°C;

型号为 MAR1x4x-4C4C4C4C9999Sxxx 或 MAR1x4x-4C4C4C4C9999Cxxx, -30°C to +60°C;

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准:

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司