

菲尼克斯浪涌保护 TT-EX(I)-M-24DC 2803865

产品名称	菲尼克斯浪涌保护 TT-EX(I)-M-24DC 2803865
公司名称	上海积进自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:Phoenix/菲尼克斯 型号:TT-EX(I)-M-24DC
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄3号1655室
联系电话	021-34620029 13482184966

产品详情

菲尼克斯浪涌保护 tt-ex(i)-m-24dc 2803865

欢迎咨询：联系人：金春生 电话：021-34620029 手机：13482184966 传真：021-34273211

商务qq:2506759730 商务msn：jchuns@msn.cn 邮件：13482184966@163.com 上海积进自动化设备有限公司：
专业经营德国菲尼克斯（phoenix）电气全系列产品：菲尼克斯开关电源，菲尼克斯隔离器，菲尼克斯变
送器，菲尼克斯交换机，菲尼克斯继电器，菲尼克斯安全继电器，菲尼克斯模块，菲尼克斯转换器，菲
尼克斯端子，菲尼克斯防雷器，菲尼克斯工具。

2803865

tt-ex(i)-m-24dc

模块化接线端子，带2级电涌保护，用于一根浮地ex-
i信号线的保护，每条信号通道均带分断刀闸，单独接地，额定电压：24 v dc

尺寸

高度宽度深度

92 mm

6.2 mm

66.45 mm

环境条件

环境温度（运行）保护等级

-40 ° c ... 80 ° c

ip20

概述

外壳材料阻燃等级，符合ul 94颜色电气间隙和爬电距离标准 安装类型类型位数动作方向

pa 6.6

v-2

蓝色

en 50020

vde 0110-1

din导轨：35 mm

双层接线端子，带pe支脚——pe单独连接

2

line-line & line-earth ground

保护电路

iec 类别 额定电压 un höchste dauerspannung uc 最大持续电压 uc（线芯-线芯）额定电流 in uc
时，有效工作电流 ic 接地导线电流 ipe 标称放电电流 in (8/20) μs（线-
线）额定放电电流 in (8/20) μs（线芯-地）总浪涌电流 (8/20) μs 总过电流 (10/350) μs 最大放电电流 im
ax (8/20) μs 最大（线芯-线芯）最大放电电流 imax (8/20) μs 最大（线芯-地）额定功率脉冲电流 lan (1
0/1000) μs（线芯-线芯）额定功率脉冲电流 lan (10/1000) μs（线芯-
地）雷电测试电流 (10/350) μs，峰值 iimp 输出电压限值 1 kv/μs（线芯-线芯）波峰输出电压限值 1
kv/μs（线芯-地）波峰输出电压限值 1 kv/μs（线芯-线芯）静态输出电压限值 1 kv/μs（线芯-
地）静态残压 ln，（导线-导线）残压 ln，（导线-地）防护等级 up（线芯-线芯）防护等级 up（线芯-
地）响应时间 ta（线芯-线芯）响应时间 ta（线芯-地）输入衰减 ae，对称。截止频率 fg (3db)，50
对称系统截止频率 fg (3db)，150 对称系统每个路径的电阻 电涌保护故障报警需要的最大备用保险
丝电涌电流电阻（导线-导线）电涌电流电阻（导线-接地）

c1

c2

c3

d1

24 v dc

17 v ac

30 v dc

21 v ac

30 v dc
21 v ac
250 ma (40 ° c)
5 μ a
1 μ a
5 ka
5 ka
10 ka
1 ka
5 ka
5 ka (每路径)
100 a
100 a (每路径)
500 a (每路径)
44 v
1.5 kv
44 v
1.5 kv
40 v
110 v
70 v (c2 - 10 kv / 5 ka)
1.5 kv (c2 - 10 kv / 5 ka)
1 ns
100 ns
1 db (1 mhz / 50)
0.3 db (200 khz / 150)
类型 6 mhz
类型 2 mhz
4.7 ± 20 %
4.7
无
250 ma (t/iec 60127-2/3)
c2 - 10 kv/5 ka
c2 - 10 kv/5 ka
d1 (500 a)

接线数据

连接方式 接线类型 in 接线类型 out 螺纹 紧固力矩 剥线长度 多芯线最小横截面 柔性导线最大横截面 刚性导线最小横截面 刚性导线最大横截面 awg/kcmil 导线最小横截面 awg/kcmil 导线最大横截面

螺钉连接

螺钉连接端子

螺钉连接端子

m3

0.6 nm

8 mm

0.2 mm²

2.5 mm²
0.2 mm²
4 mm²
24
14

标准和规范

标准/规程

iec 61643-21

概述

最大内部电容ci

菲尼克斯浪涌保护 tt-ex(i)-m-24dc 2803865

本产品的加工定制是是，品牌是Phoenix/菲尼克斯，型号是TT-EX(I)-M-24DC，额定电流是TT-EX(I)-M-24DC，额定电压是TT-EX(I)-M-24DC，产品认证是TT-EX(I)-M-24DC，特色服务是1，低压电器名称是端子，适用范围是1，型号报价是TT-EX(I)-M-24DC