

描述

单极热磁式断路器，自由脱扣，定点飞入/快速动作机械结构，带两个操作按钮，(M-型 TM CBE 参照 EN 60934)。宽度仅12.5mm，标准导轨安装，精确保护。
断路器参照 CBE标准 EN 60934 (IEC 60934)。

典型应用

过程控制系统，仪器，轨道交通。

订货号信息

型号	
201	单极，导轨安装 电流等级 0.05...16 A
201 -	10 A 订货号举例

有最小起订量的要求。

优选型号

优选型号	常规电流等级 (A)									
	0.5	1	2	3	4	5	8	10	15	16
201-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

常规电流等级和典型内阻值

额定电流 (A)	内阻值 (Ω)	额定电流 (A)	内阻值 (Ω)
0.05	447	3	0.19
0.1	131	4	0.090
0.2	40	5	0.061
0.3	19.3	6	0.041
0.4	10.4	7	0.034
0.5	7.1	8	< 0.02
0.6	4.3	10	< 0.02
0.8	2.5	12	< 0.02
1	1.67	14	< 0.02
1.5	0.61	15	< 0.02
2	0.38	16	< 0.02
2.5	0.24		

认证

机构	标准	额定电压	电流等级
VDE	IEC/EN 60934	AC 240 V DC 65 V	0.05 A...16 A 0.05 A...16 A
UL	UL 1077 C22.2 No 235	AC 250 V DC 80 V	0.05 A...16 A 0.05 A...16 A
CSA	C22.2 No 235	AC 250 V DC 80 V	0.05 A...16 A 0.05 A...16 A



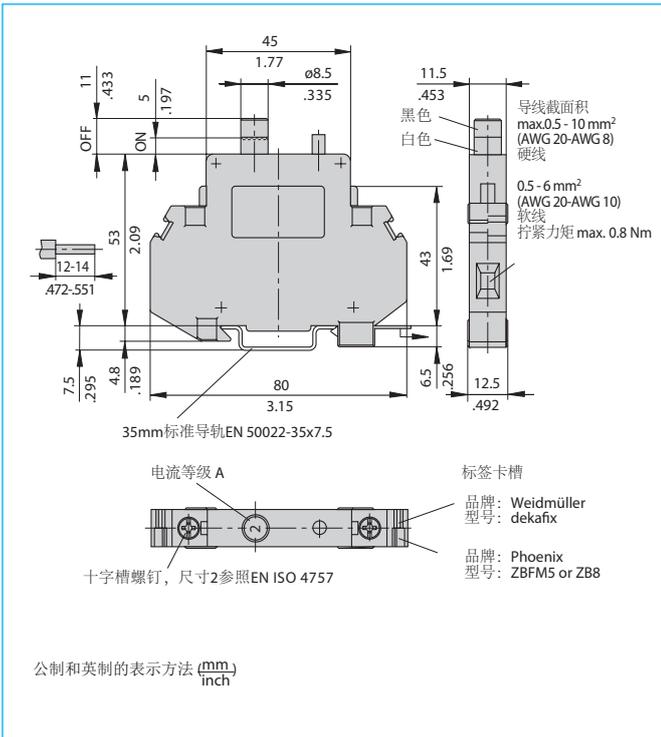
201-...

技术参数

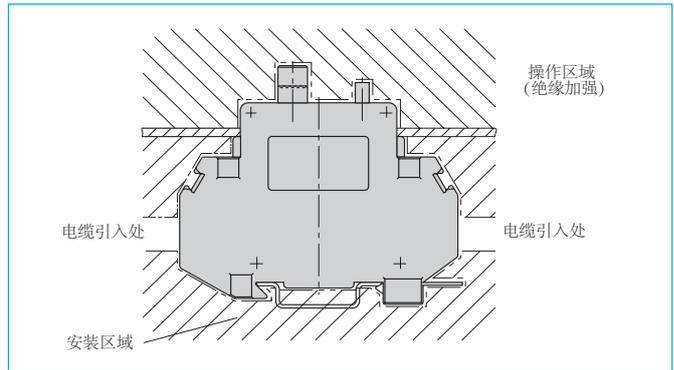
更详细资料，请参见：www.e-t-a.de/ti_e

额定电压	AC 240 V (50/60 Hz); DC 65 V (UL: AC 250 V; DC 80 V)		
电流等级范围	0.05...16 A		
电气寿命	5,000次通断, 1 x I _N , 感性负载 5,000次通断, 2 x I _N , 阻性负载		
工作温度	-30...+60 °C (-22...+140 °F)		
绝缘配合 (IEC 60664 和 60664 A)	额定冲击 耐受电压 2.5 kV 在操作区域加强绝缘	污染 等级 2	
介电强度 (IEC 60664 和 60664A) 操作区域	测试电压 AC 3,000 V		
绝缘电阻	> 100 MΩ (DC 500 V)		
分断能力 I _{cn}	0.05...0.8 A 1...2 A 2.5...16 A	自我限流 200 A 400 A	
分断能力 (UL 1077)	I _N 0.05...16 A 0.05...16 A	U _N AC 250 V DC 80 V	1,000 A 1,000 A
防护等级 (IEC 60529/DIN 40050)	操作区域 IP40 端子区域 IP20		
振动	5 g (57-500 Hz), ± 0.38 mm (10-57 Hz) to IEC 60068-2-6, test Fc 10 frequency cycles/axis		
冲击	25 g (11 ms) to IEC 60068-2-27, test Ea		
腐蚀	96 小时 5 % 盐雾, to IEC 60068-2-11, test Ka		
湿度	240 小时 95 % 相对湿度 to IEC 60068-2-78, test Cab		
质量	约 60 克		

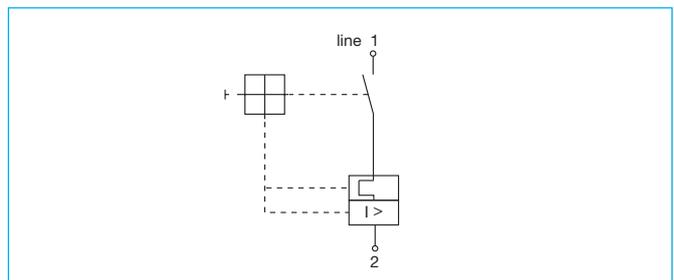
尺寸



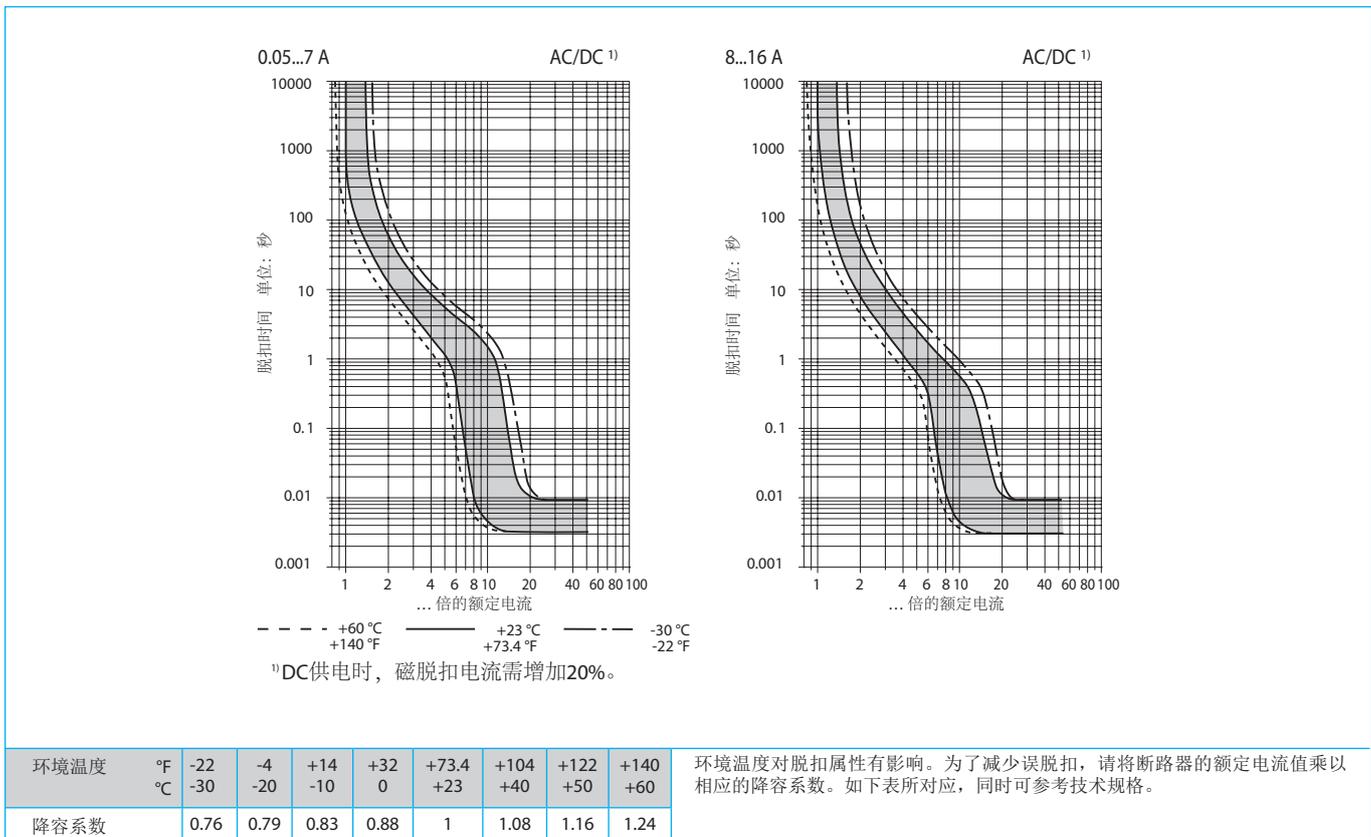
安装示意图



内部接线示意图



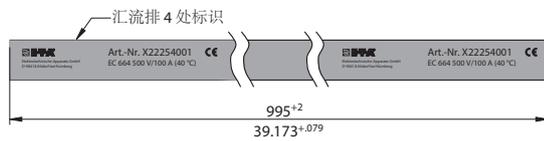
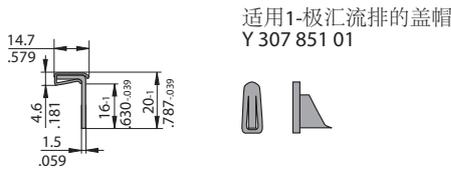
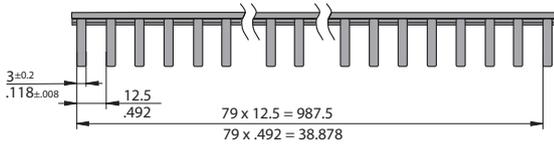
典型特征曲线



附件

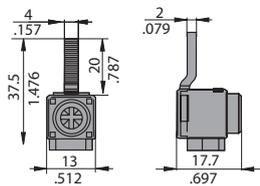
1-极汇流排, 90°
X 222 540 01

一米长的汇流排可以裁剪成需要的长度。
两端按上盖帽后, 提供绝缘保护。
I_{max} - busbar 100 A (40 °C)

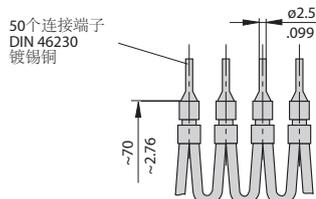


输入端子 I_{max} 63 A
Y 308 551 01
Max. 拧紧力矩
Max. 电缆截面积

2 Nm
25 mm² / 单股电缆
16 mm² / 多股电缆
带接线头



汇流线 -K10
X 210 589 01/2.5 mm², (AWG 14) (黑色) 最大负载达20 A
X 210 589 02/1.5 mm², (AWG 16) (棕色) 最大负载达13 A



公制和英制的表示方法 (mm / inch)

以上不带公差尺寸规格仅作参考。我们保留对产品的设计、性能和成本效益进行优化而不作通知的权利。产品标识和订货号可能有略微差异。差错和遗漏除外。

