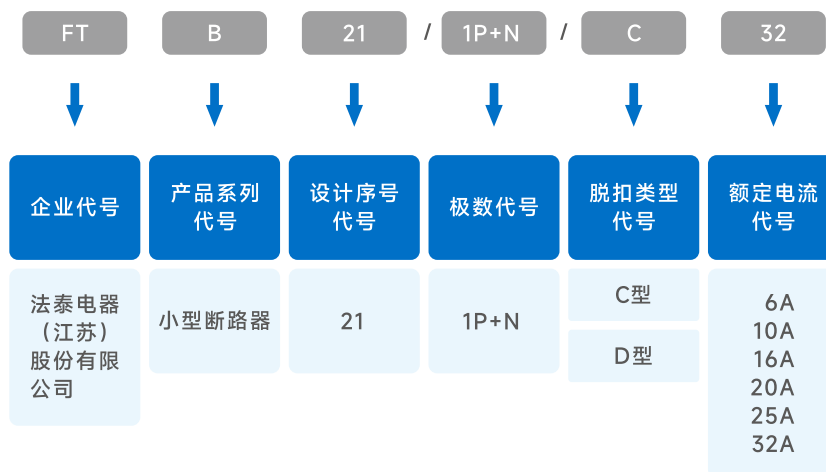




## 型号含义



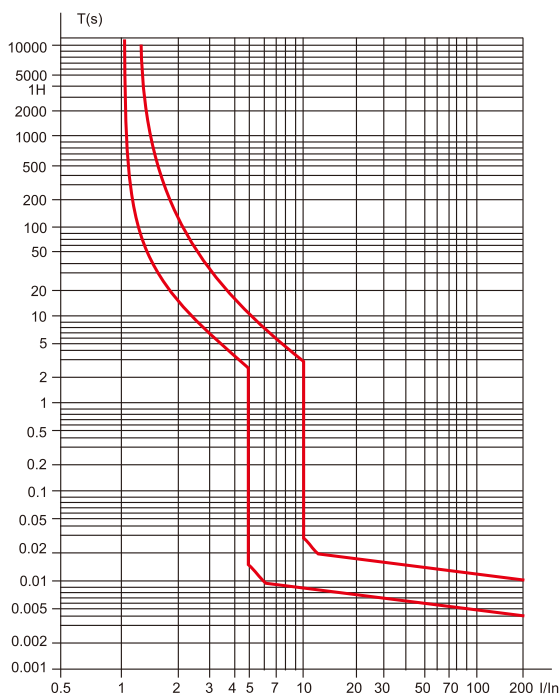
## 基本技术参数表

型号规格	FTB21
<b>技术参数</b>	
符合标准	GB/T 10963.1 / IEC 60898-1
符合认证	CQC
极数	1P+N
额定电流 (A)	6、10、16、20、25、32
额定频率 (Hz)	50
<b>电气特性</b>	
额定工作电压 $U_e$ (V)	AC230
额定短路分断能力 $I_{cn}$ (kA)	4.5
额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ (kV)	4
介电电压, 工频, 1min (kV)	2
隔离功能	有
污染等级	2
使用类别 (过电压类别)	II
脱扣形式及特性	C型曲线 (5 $I_n$ ~10 $I_n$ ) / D型曲线 (10 $I_n$ ~20 $I_n$ )
<b>机械特性</b>	
触头状态指示	绿色断开, 红色闭合
机械寿命 (次)	10000
电气寿命 (次)	4000
防护等级	IP40 (安装于配电箱内) ; IP20 (直接安装)
抗机械冲击 (GB/T2423.5) ( $m/s^2$ )	150, 连续11ms半波
抗震动 (GB/T2423.10)	5g-20次循环, 频率5...150...5Hz (负载0.8 $I_n$ )
抗湿热性(GB/T2423.4)(°C/RH)	28次循环 (带55/95...100)
基准环境温度 (°C)	30
使用环境温度 (°C)	-5~+40
存储温度 (°C)	-40~+70
<b>安装特性</b>	
接线端子形式	U型端子, 隧道式
最大接线能力	导线连接10mm <sup>2</sup>
额定扭矩 (N.m)	1.2
工具	米字槽 (双十字)
安装	安装于标准DIN 导轨 (35mm)
进线方式	上下均可

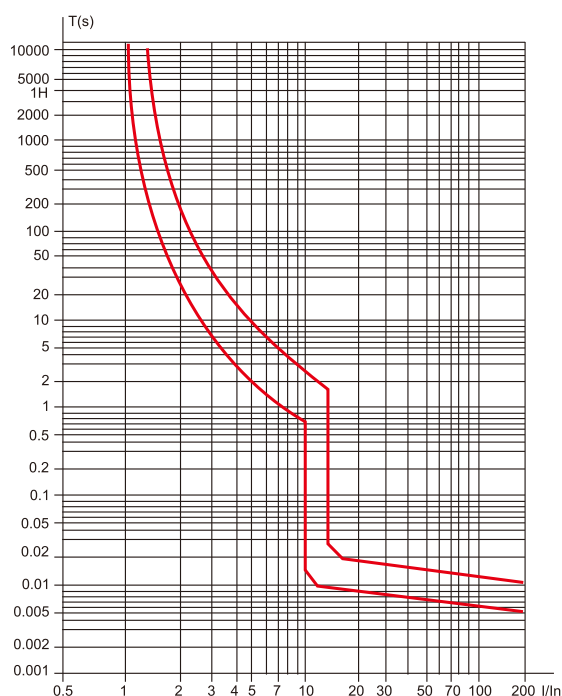
## 适用范围

FTB21系列小型断路器适用于交流50Hz，额定工作电压至AC230V，额定电流至32A及以下的线路中，作为配电系统的过载和短路保护，并具有隔离功能，也可以作为线路的不频繁通断操作与转换之用。

## 脱扣曲线



FTB21 (C) 型脱扣曲线



FTB21 (D) 型脱扣曲线

## 外形及安装尺寸

