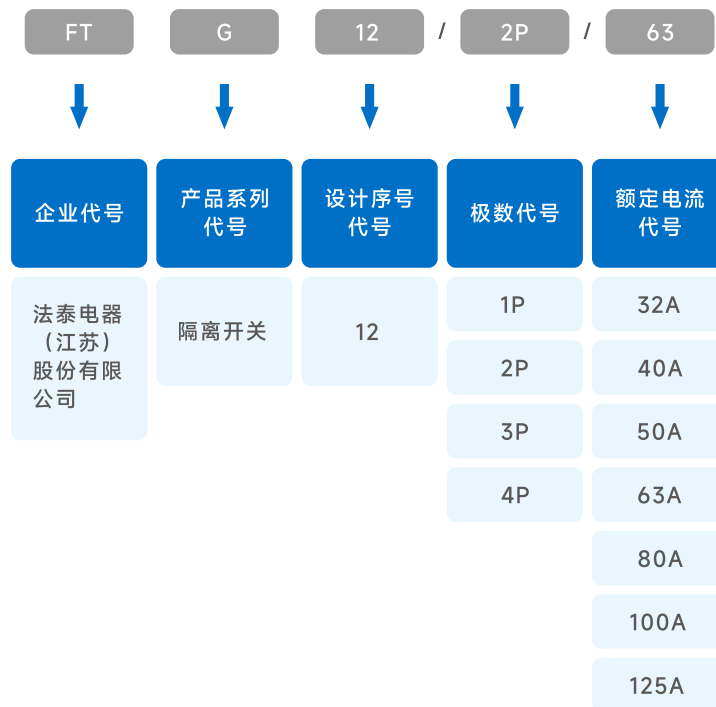




型号含义



基本技术参数表

型号规格	FTG12
技术参数	
符合标准	GB/T 14048.3 / IEC 60947-3
符合认证	CQC
极数	1P、2P、3P、4P
额定电流 (A)	32、40、50、63、80、100、125
额定频率 (Hz)	50
电气特性	
额定工作电压 U_e (V)	AC230/400V (1P) 、AC400V (2P、3P、4P)
额定绝缘电压 U_i (V)	AC690
额定短路接通能力 $I_{cm}(0.1s)$ (A)	30I _e
额定短时耐受电流 $I_{cw}(1s)$ (A)	1500
额定接通与分断能力 (A)	3I _e
额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV)	4
使用类型	AC-22A
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
机械特性	
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)	1500
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0.8I _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
安装特性	
接线端子形式	U型端子, 隧道式
最大接线能力	导线连接50mm ²
额定扭矩 (N.m)	3.5
工具	米字槽 (双十字)
安装	安装于标准DIN 导轨 (35mm)
进线方式	上进线

适用范围

FTG12隔离开关主要用于交流50Hz、额定工作电压400V、额定电流100A及以下的配电线路中，起接通、断开控制回路的作用，也可用于控制电动机、小功率电器和照明

外形及安装尺寸

