

特性



特性	代码	D30	D60	L60	L90
典型动作时间 (周波)		<2	<2	<1.5	<1.5
跳闸模式: 三相/单相		3	1&3	3	1&3
距离检测器		■	■	■	■
用于串联补偿线路		■	■	■	■
Mho距离、相、接地或中性点 (段数)	21P/G/N	3	5	3	3
四边形距离、相、接地或中性点 (段数)	21P/G/N	3	5	3	3
方向控制 正向/反向	32	■	■	■	■
导引线保护逻辑		■	■	■	■
同期检查或同步	25	■	■	■	■
断路器失灵	50BF	逻辑	■	■	■
远方开路检测器		■	■	■	■
IOE接地/中性点/相/负序	50G/N/P/Q	G/N/P/Q	G/N/P/Q	G/N/P/Q	G/N/P/Q
IOE灵敏接地	50SG	■	■	■	■
TOC接地/中性点/相/负序	51G/N/P/Q	G/N/P/Q	G/N/P/Q	G/N/P/Q	G/N/P/Q
TOC灵敏接地	51SG	■	■	■	■
电流方向、接地/中性点/相/负序	67G/N/P/Q	N/P/Q	N/P/Q	N/P/Q	N/P/Q
相过电压 相/辅助/中性点	59P/A/N	P/A/N	P/A/N	P/A/N	P/A/N
相欠电压 相/辅助	27P/A	P/A	P/A	P/A	P/A
负序过电压	59-2	■	■	■	■
失步闭锁/跳闸	68B	■	■	■	■
AC重合闸 (次数)	79	4	4	4	4
合闸至故障 (线路动作)	SOTF	■	■	■	■
电压互感器熔断器失灵	VTFE	■	■	■	■
电流互感器监视	CTS	■	■	■	■
负载侵入逻辑		■	■	■	■
闭锁功能	86	■	■	■	■
线路电流差动	87L	■	■	■	■
线路电流差动跳闸逻辑: DTT, SBP, OPD		■	■	■	■
非易失锁定		■	■	■	■
可编程元件		■	■	■	■
可编程逻辑		■	■	■	■
FlexElements™		■	■	■	■
用户可编程自检接点		■	■	■	■
整定值组	6	6	6	6	6
接点输入 (可编程) - 最多	80	80	80	80	80
接点输出 - 最多	64	64	64	64	64
接点输出 (可编程)	■	■	■	■	■
CT失灵检测器		■	■	■	■
虚拟输入 - 最多	32	32	32	32	32
虚拟输出 - 最多	64	64	64	64	64
直接输入/输出		■	■	■	■
跳闸/合闸线圈监视		■	■	■	■
断路器控制		■	■	■	■
用户可编程LED		■	■	■	■
用户可编程按钮		■	■	■	■
用户可编程自检		■	■	■	■
用户自定义显示		■	■	■	■
计时器		■	■	■	■
选择开关		■	■	■	■
数字计数器		■	■	■	■
数字元件		■	■	■	■
IRIG-B输入		■	■	■	■
模拟输入/输出		■	■	■	■
RTD输入		■	■	■	■
功率因数		■	■	■	■
电流		■	■	■	■
电压		■	■	■	■
对称分量		■	■	■	■
功率 - 现在, 有功, 无功		■	■	■	■
电能		■	■	■	■
频率		■	■	■	■
故障测距		■	■	■	■
事件记录 - 事件记录次数		1024	1024	1024	1024
录波 - 周波@采样率		93.5 @ 16	93.5 @ 16	93.5 @ 16	93.5 @ 16
断路器拉弧电流		■	■	■	■
操作记录 (包括重合闸)		■	■	■	■
数据记录		■	■	■	■
RS232接口		■	■	■	■
RS485接口		■	■	■	■
RS422接口		■	■	■	■
高速通讯		■	■	■	■
光纤接口		■	■	■	■
ASCII规约		■	■	■	■
ModBus规约		■	■	■	■
ModBus用户映像		■	■	■	■
DNP3规约		■	■	■	■
UCA2/MMS规约		■	■	■	■
对等通讯 (GOOSE)		■	■	■	■
IEC61850规约		■	■	■	■
简单网络时间规约		■	■	■	■

* 欲获得最新的对照表, 请访问: www.GEMultilin.com/selector/transmission.pdf