



特性	代码	MMII	LM10	239	269 Plus	369	469	469+SPM	M60
差动	87								
断路器失灵	50BF								
热模型									
电压信号热模型									
瞬时过流、相、接地、灵敏接地、中性点	50P/G/SG/N	G	G	P/G/SG	P/G/SG	P/G/SG	P/G/SG	P/G/SG	P/G/SG/N
延时过流、相、接地、灵敏接地、中性点	51P/G/SG/N		P						G/SG
堵转/失速保护	51R								
电流方向相、接地、中性点	67P/G/N			(G)可选					P/N
相、辅助、中性点过电压	59P/A/N	P	P			P	P	P	P/A/N
相、辅助欠电压	27P/A	P	P		(P)可选	P	P	P	P/A
负序过电压	59-2								
电压互感器熔断器失灵	VTFF								
欠/过频率	81U/O								
频繁启动	66			可选择					
欠电流/欠功率	37								
电流不平衡	46								
过温度	49								
反相	47				可选择				
频率	81				可选择				
功率因数	55				可选择				
降低电压启动	19								
不完全顺序	48								
逆功率	32								
无功过功率									
功率因数控制									
通过通讯实现远方启动/停止									
反转检测									
反转计时器				可选择					
启动禁止				可选择					
紧急启动									
双速电动机保护									
远方显示					可选择				
非易失锁定									
可编程逻辑									
FlexElements?									
接点输入		16	6	4	5	5	7	7	最多80
接点输出		4	4	4	4	4	6	6	最多64
虚拟输入/输出									32/64
直接输入/输出									最多32
跳闸/合闸线圈监视									
同步电动机-励磁断路器控制									
用户可编程LED									
用户可编程按钮									
用户可编程自检									
计时器									
选择开关									
数字计数器									
数字元件									
IRIG-B输入									
模拟输入									
模拟输出					可选择	1	4		
热敏电阻输入					1				
RTD输入		4		可选择	10	12	12	12	
已知的电动机数据									
使用的热容量									
电流									
电压-有效值					可选择				
功率-视在、有功、无功、功率因数		激活	激活		可选择				
电流、MW、MVA、Mvar需量									
扭矩									
电能		激活			可选择				
频率					可选择				
温度									
用户可编程故障报告/跳闸数据									
事件记录-事件数量			10			250	40	40	1024
录波-周波/采样率						64 @ 16	64 @ 12	64 @ 12	93.5 @ 16
跳闸计数器									
数据记录仪									
RS232端口									
RS485端口									
RS422端口					可选择				
以太网通讯									
光纤端口									
ModBus规约									
ModBus用户映像									
Profibus端口									
设备网									
DNP3规约									
EGD规约									
UCA2/MMS规约									
对等通讯 (GOOSE)									
IEC 61850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/motor.pdf](http://www.GEMultilin.com/selector/motor.pdf)