



产品简介

霍尼韦尔 **HMSL** 系列电动机用剩余电流动作保护断路器
Honeywell HMSL Series Motor Starter and Protection Device

霍尼韦尔品牌的承诺：

我们正在建设一个更安全.....

更舒适，更节能.....

更具创新力和生产力的环境。

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器



- > 分断能力高，可到 6.5kA
- > 独立的剩余电流保护指示，方便在脱扣时查明故障原因
- > 交流和交直流剩余电流保护型号可选
- > 剩余电流保护模块和断路器本体出厂时固定安装，保证安装可靠性和脱扣参数的一致性
- > 产品符合 CCC、CE 认证

命名规则

HMSL - 1N C 63 - L5 /OF/MV

剩余电流动作保护断路器系列号：

HMSL：AC 型漏电 (30mA, 50mA, 100mA, 200mA, 300mA)

HMSLA：A 型漏电 (30mA, 50mA)

极数：

1N：1P+N、2：2P、3：3P、3N：3P+N、4：4P

脱扣曲线：C, D

附件（若需要）

额定剩余动作电流 (mA)：

缺省：30、L5：50、LX：100、LY：200、LZ：300

额定电流：

6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63

HMSL 产品特点

- > 分断能力高
- > 具有快速合闸功能，有效保护产品合闸的可靠性
- > 漏电指示和过载短路指示分开指示，方便查明故障原因
- > 可在左侧拼装辅助、报警、辅报、分励、过压、欠压附件，满足不同需求
- > 产品附件与本体出厂时固定安装，确保安装可靠性
- > 产品认证：CCC，CE

保护特性

延时脱扣特性

编号	整定电流倍数	脱扣时间	起始条件	环境温度
1	1.13	1 小时内不脱扣	冷态	30°C
2	1.45	1 小时内脱扣	热态	

C 曲线瞬时脱扣特性

编号	整定电流倍数	脱扣时间	起始条件	环境温度
1	5	0.1s 内不脱扣	冷态	30°C
2	10	0.1s 内脱扣	热态	

D 曲线瞬时脱扣特性

编号	整定电流倍数	脱扣时间	起始条件	环境温度
1	10	0.1s 内不脱扣	冷态	30°C
2	20	0.1s 内脱扣	热态	

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器

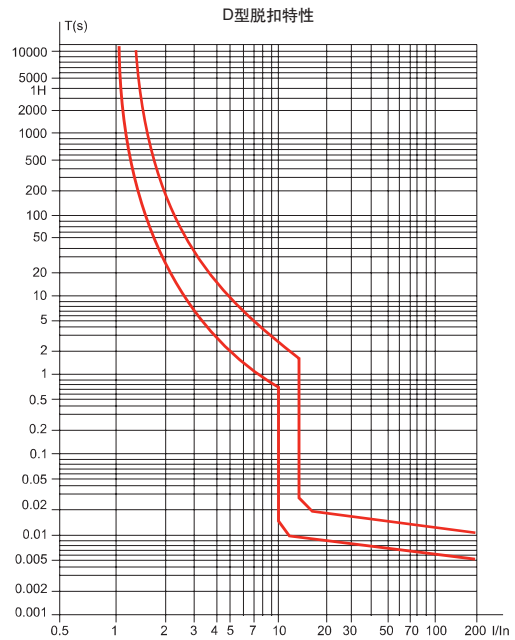
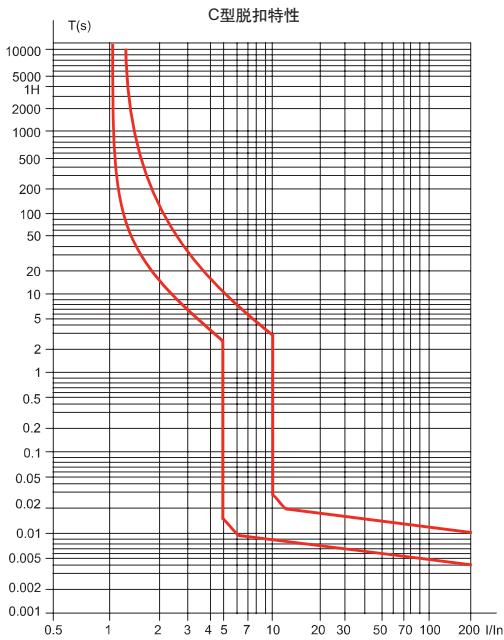
HMSL/HMSLA



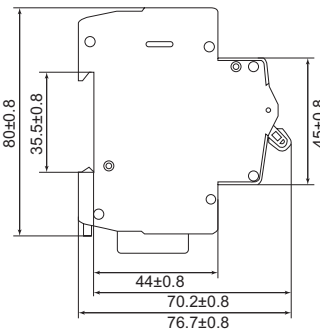
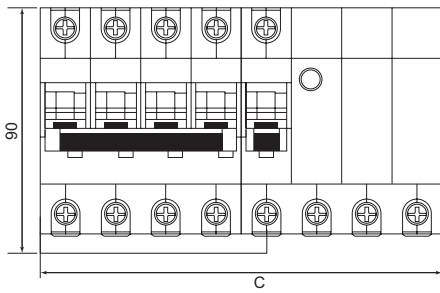
工作环境			
符合标准			GB16917.1, IEC61009-1
产品认证			CCC, CE
防护等级			IP20 (安装好后)
工作海拔			≤ 2000m
安装环境			无显著振动或冲击的地方
产品参数			
额定短路分断能力 I_{cn}		A	6500,6000 (D50,D63)
运行短路分断能力 I_{cs}		A	6000
额定剩余接通分断能力 $I_{\Delta m}$		A	4500
额定频率		Hz	50
额定工作电压 U_n		V	AC230 (1P+N,2P), AC400 (3P, 3P+N, 4P)
额定绝缘电压 U_i		V	690
额定冲击耐受电压 U_{imp}		kV	4
额定电流 I_n		A	6,10,16,20,25,32,40,50,63
额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$	HMSL	mA	30,50,100,200,300
	HMSLA	mA	30,50
额定剩余不动作电流	HMSL	mA	15,25,50,100,150
	HMSLA	mA	15,25
剩余电流分断时间			$30\text{mA} \leq 0.1\text{s}, 250\text{mA} \leq 0.04\text{s}$
机械寿命		次	20000
电气寿命		次	10000
防护等级			IP20
安装形式			符合 GB/T 19334-2003 中 TH35-7.5 型钢安装轨
安装类别			II
污染等级			II
工作温度		°C	-5~+40
存储温度		°C	-10~+65
空气相对湿度			≤ 95%
接线类型	导线接线	mm ²	1 ~ 25
	母牌接线	mm ²	0.8 ~ 2
	紧固扭矩	N.m	3.5
	接线螺钉		M5
倒桩进线			支持

备注：需要额定剩余动作电流为 50,100,200,300mA 的产品时，请咨询霍尼韦尔控制元件相关技术人员，咨询热线 600 633 6089

脱扣特性曲线



外形尺寸 (mm)



极数代号	C 宽度 (mm)	占回路数
1P+N	54	3
2P	72	4
3P	100	5.5
3P+N	112.5	6.25
4P	130.5	7.25

单位 : mm

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器附件

产品简介

在产品左侧可拼装多个附件。
附件出厂时已拼接固定，确保产品拼接牢固。

产品特点




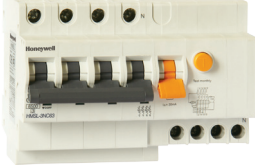
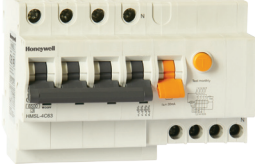
附件型号名称	HMS-OF 辅助触头模块 HMS-SD 报警模块 HMS-OF+SD 辅助触头 + 报警模块	HMS-MXA 交流分励模块 HMS-MXD1 直流分励模块 HMS-MXD2 直流分励模块	HMS-MN 欠压模块 HMS-MV 过压模块
--------	---	--	----------------------------



功能	HMS-OF 指示断路器的分闸或合闸状态。 HMS-SD 断路器故障时发出报警信号。 HMS-OF+SD 通过一个选择开关可以在 OF+OF 与 OF+SD 接点接进行任意切换。	得到信号后触发与之相拼接的断路器脱扣。	HMS-MN: 当电源电压下降时 (35% ~ 70% U _e)，使断路器脱扣；只有当电压恢复至 85% U _e 以上时，才可手动闭合断路器。 HMS-MV 当电压升高时 (如中性线断开)，触发与之拼接的断路器脱扣。 额定工作脱扣过电压: 280V ± 5%
技术参数			
额定电压 U _e	AC 230V 50/60Hz	HMS-MXA: AC 110V~415V 50/60Hz HMS-MXD1: DC 48V~60V HMS-MXD2: DC 12V~24V	HMS-MN: AC 230V HMS-MV: AC 280V
机械指示窗	有，带测试按钮	有	有
宽度	9mm	18mm	18mm
额定绝缘电压 U _i	AC 230V	HMS-MXA: AC 690V HMS-MXD1: DC 250V HMS-MXD2: DC 250V	HMS-MN: AC 230V HMS-MV: AC 280V
脱扣电压	/	70%~110% U _e	HMS-MN: 35%~70% U _e HMS-MV: U _e ± 5% U _e
使用类别	AC-15: AC 230V/0.7A DC-12: DC 110V/0.5A	/	/
发热电流 I _{th}	2.5A	/	/
触点数	HMS-OF: 2CO HMS-SD: 1CO HMS-OF+SD: OF: 2CO/SD: 1CO	/	/
最小工作电压	24V	/	/
最小工作电流	50mA	/	/
机械寿命	20000 次	20000 次	20000 次
电气寿命	6000 次	6000 次	6000 次
防护等级	IP20	IP20	IP20
安装类别	II	II	II
污染等级	II	II	II
工作温度	-30~+70°C	-30~+70°C	-30~+70°C
空气相对湿度	≤ 95%	≤ 95%	≤ 95%
安装形式	安装于本体产品左侧	安装于本体产品左侧	安装于本体产品左侧
螺钉扭矩	1.0N.m	3.5N.m	3.5N.m


备注: -5°C以下或 +40°C以上的环境温度时，请咨询霍尼韦尔控制元件相关技术人员，咨询热线 400 633 6089。

产品选型表

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器 AC 型漏电								
产品外观	极数	脱扣曲线	额定电流	产品订货号				
				额定剩余动作电流				
				30mA	50mA *	100mA *	200mA *	300mA *
	1P+N	C	6	HMSL-1NC6	HMSL-1NC6-L5	HMSL-1NC6-LX	HMSL-1NC6-LY	HMSL-1NC6-LZ
			10	HMSL-1NC10	HMSL-1NC10-L5	HMSL-1NC10-LX	HMSL-1NC10-LY	HMSL-1NC10-LZ
			16	HMSL-1NC16	HMSL-1NC16-L5	HMSL-1NC16-LX	HMSL-1NC16-LY	HMSL-1NC16-LZ
			20	HMSL-1NC20	HMSL-1NC20-L5	HMSL-1NC20-LX	HMSL-1NC20-LY	HMSL-1NC20-LZ
			25	HMSL-1NC25	HMSL-1NC25-L5	HMSL-1NC25-LX	HMSL-1NC25-LY	HMSL-1NC25-LZ
			32	HMSL-1NC32	HMSL-1NC32-L5	HMSL-1NC32-LX	HMSL-1NC32-LY	HMSL-1NC32-LZ
			40	HMSL-1NC40	HMSL-1NC40-L5	HMSL-1NC40-LX	HMSL-1NC40-LY	HMSL-1NC40-LZ
			50	HMSL-1NC50	HMSL-1NC50-L5	HMSL-1NC50-LX	HMSL-1NC50-LY	HMSL-1NC50-LZ
			63	HMSL-1NC63	HMSL-1NC63-L5	HMSL-1NC63-LX	HMSL-1NC63-LY	HMSL-1NC63-LZ
	2P	C	6	HMSL-2C6	HMSL-2C6-L5	HMSL-2C6-LX	HMSL-2C6-LY	HMSL-2C6-LZ
			10	HMSL-2C10	HMSL-2C10-L5	HMSL-2C10-LX	HMSL-2C10-LY	HMSL-2C10-LZ
			16	HMSL-2C16	HMSL-2C16-L5	HMSL-2C16-LX	HMSL-2C16-LY	HMSL-2C16-LZ
			20	HMSL-2C20	HMSL-2C20-L5	HMSL-2C20-LX	HMSL-2C20-LY	HMSL-2C20-LZ
			25	HMSL-2C25	HMSL-2C25-L5	HMSL-2C25-LX	HMSL-2C25-LY	HMSL-2C25-LZ
			32	HMSL-2C32	HMSL-2C32-L5	HMSL-2C32-LX	HMSL-2C32-LY	HMSL-2C32-LZ
			40	HMSL-2C40	HMSL-2C40-L5	HMSL-2C40-LX	HMSL-2C40-LY	HMSL-2C40-LZ
			50	HMSL-2C50	HMSL-2C50-L5	HMSL-2C50-LX	HMSL-2C50-LY	HMSL-2C50-LZ
			63	HMSL-2C63	HMSL-2C63-L5	HMSL-2C63-LX	HMSL-2C63-LY	HMSL-2C63-LZ
	3P	C	6	HMSL-3C6	HMSL-3C6-L5	HMSL-3C6-LX	HMSL-3C6-LY	HMSL-3C6-LZ
			10	HMSL-3C10	HMSL-3C10-L5	HMSL-3C10-LX	HMSL-3C10-LY	HMSL-3C10-LZ
			16	HMSL-3C16	HMSL-3C16-L5	HMSL-3C16-LX	HMSL-3C16-LY	HMSL-3C16-LZ
			20	HMSL-3C20	HMSL-3C20-L5	HMSL-3C20-LX	HMSL-3C20-LY	HMSL-3C20-LZ
			25	HMSL-3C25	HMSL-3C25-L5	HMSL-3C25-LX	HMSL-3C25-LY	HMSL-3C25-LZ
			32	HMSL-3C32	HMSL-3C32-L5	HMSL-3C32-LX	HMSL-3C32-LY	HMSL-3C32-LZ
			40	HMSL-3C40	HMSL-3C40-L5	HMSL-3C40-LX	HMSL-3C40-LY	HMSL-3C40-LZ
			50	HMSL-3C50	HMSL-3C50-L5	HMSL-3C50-LX	HMSL-3C50-LY	HMSL-3C50-LZ
			63	HMSL-3C63	HMSL-3C63-L5	HMSL-3C63-LX	HMSL-3C63-LY	HMSL-3C63-LZ
	3P+N	C	6	HMSL-3NC6	HMSL-3NC6-L5	HMSL-3NC6-LX	HMSL-3NC6-LY	HMSL-3NC6-LZ
			10	HMSL-3NC10	HMSL-3NC10-L5	HMSL-3NC10-LX	HMSL-3NC10-LY	HMSL-3NC10-LZ
			16	HMSL-3NC16	HMSL-3NC16-L5	HMSL-3NC16-LX	HMSL-3NC16-LY	HMSL-3NC16-LZ
			20	HMSL-3NC20	HMSL-3NC20-L5	HMSL-3NC20-LX	HMSL-3NC20-LY	HMSL-3NC20-LZ
			25	HMSL-3NC25	HMSL-3NC25-L5	HMSL-3NC25-LX	HMSL-3NC25-LY	HMSL-3NC25-LZ
			32	HMSL-3NC32	HMSL-3NC32-L5	HMSL-3NC32-LX	HMSL-3NC32-LY	HMSL-3NC32-LZ
			40	HMSL-3NC40	HMSL-3NC40-L5	HMSL-3NC40-LX	HMSL-3NC40-LY	HMSL-3NC40-LZ
			50	HMSL-3NC50	HMSL-3NC50-L5	HMSL-3NC50-LX	HMSL-3NC50-LY	HMSL-3NC50-LZ
			63	HMSL-3NC63	HMSL-3NC63-L5	HMSL-3NC63-LX	HMSL-3NC63-LY	HMSL-3NC63-LZ
	4P	C	6	HMSL-4C6	HMSL-4C6-L5	HMSL-4C6-LX	HMSL-4C6-LY	HMSL-4C6-LZ
			10	HMSL-4C10	HMSL-4C10-L5	HMSL-4C10-LX	HMSL-4C10-LY	HMSL-4C10-LZ
			16	HMSL-4C16	HMSL-4C16-L5	HMSL-4C16-LX	HMSL-4C16-LY	HMSL-4C16-LZ
			20	HMSL-4C20	HMSL-4C20-L5	HMSL-4C20-LX	HMSL-4C20-LY	HMSL-4C20-LZ
			25	HMSL-4C25	HMSL-4C25-L5	HMSL-4C25-LX	HMSL-4C25-LY	HMSL-4C25-LZ
			32	HMSL-4C32	HMSL-4C32-L5	HMSL-4C32-LX	HMSL-4C32-LY	HMSL-4C32-LZ
			40	HMSL-4C40	HMSL-4C40-L5	HMSL-4C40-LX	HMSL-4C40-LY	HMSL-4C40-LZ
			50	HMSL-4C50	HMSL-4C50-L5	HMSL-4C50-LX	HMSL-4C50-LY	HMSL-4C50-LZ
			63	HMSL-4C63	HMSL-4C63-L5	HMSL-4C63-LX	HMSL-4C63-LY	HMSL-4C63-LZ



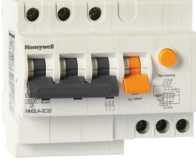
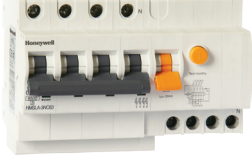
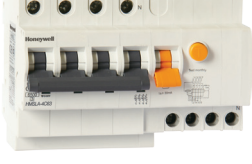
备注：请咨询霍尼韦尔控制元件相关技术人员，咨询热线 400 633 6089。

产品选型表

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器 AC 型漏电								
产品外观	极数	脱扣曲线	额定电流	产品订货号				
				额定剩余动作电流				
				30mA	50mA *	100mA *	200mA *	300mA *
	1P+N	D	6	HMSL-1ND6	HMSL-1ND6-L5	HMSL-1ND6-LX	HMSL-1ND6-LY	HMSL-1ND6-LZ
			10	HMSL-1ND10	HMSL-1ND10-L5	HMSL-1ND10-LX	HMSL-1ND10-LY	HMSL-1ND10-LZ
			16	HMSL-1ND16	HMSL-1ND16-L5	HMSL-1ND16-LX	HMSL-1ND16-LY	HMSL-1ND16-LZ
			20	HMSL-1ND20	HMSL-1ND20-L5	HMSL-1ND20-LX	HMSL-1ND20-LY	HMSL-1ND20-LZ
			25	HMSL-1ND25	HMSL-1ND25-L5	HMSL-1ND25-LX	HMSL-1ND25-LY	HMSL-1ND25-LZ
			32	HMSL-1ND32	HMSL-1ND32-L5	HMSL-1ND32-LX	HMSL-1ND32-LY	HMSL-1ND32-LZ
			40	HMSL-1ND40	HMSL-1ND40-L5	HMSL-1ND40-LX	HMSL-1ND40-LY	HMSL-1ND40-LZ
			50	HMSL-1ND50	HMSL-1ND50-L5	HMSL-1ND50-LX	HMSL-1ND50-LY	HMSL-1ND50-LZ
	2P	D	6	HMSL-2D6	HMSL-2D6-L5	HMSL-2D6-LX	HMSL-2D6-LY	HMSL-2D6-LZ
			10	HMSL-2D10	HMSL-2D10-L5	HMSL-2D10-LX	HMSL-2D10-LY	HMSL-2D10-LZ
			16	HMSL-2D16	HMSL-2D16-L5	HMSL-2D16-LX	HMSL-2D16-LY	HMSL-2D16-LZ
			20	HMSL-2D20	HMSL-2D20-L5	HMSL-2D20-LX	HMSL-2D20-LY	HMSL-2D20-LZ
			25	HMSL-2D25	HMSL-2D25-L5	HMSL-2D25-LX	HMSL-2D25-LY	HMSL-2D25-LZ
			32	HMSL-2D32	HMSL-2D32-L5	HMSL-2D32-LX	HMSL-2D32-LY	HMSL-2D32-LZ
			40	HMSL-2D40	HMSL-2D40-L5	HMSL-2D40-LX	HMSL-2D40-LY	HMSL-2D40-LZ
			50	HMSL-2D50	HMSL-2D50-L5	HMSL-2D50-LX	HMSL-2D50-LY	HMSL-2D50-LZ
	3P	D	6	HMSL-3D6	HMSL-3D6-L5	HMSL-3D6-LX	HMSL-3D6-LY	HMSL-3D6-LZ
			10	HMSL-3D10	HMSL-3D10-L5	HMSL-3D10-LX	HMSL-3D10-LY	HMSL-3D10-LZ
			16	HMSL-3D16	HMSL-3D16-L5	HMSL-3D16-LX	HMSL-3D16-LY	HMSL-3D16-LZ
			20	HMSL-3D20	HMSL-3D20-L5	HMSL-3D20-LX	HMSL-3D20-LY	HMSL-3D20-LZ
			25	HMSL-3D25	HMSL-3D25-L5	HMSL-3D25-LX	HMSL-3D25-LY	HMSL-3D25-LZ
			32	HMSL-3D32	HMSL-3D32-L5	HMSL-3D32-LX	HMSL-3D32-LY	HMSL-3D32-LZ
			40	HMSL-3D40	HMSL-3D40-L5	HMSL-3D40-LX	HMSL-3D40-LY	HMSL-3D40-LZ
			50	HMSL-3D50	HMSL-3D50-L5	HMSL-3D50-LX	HMSL-3D50-LY	HMSL-3D50-LZ
	3P+N	D	6	HMSL-3ND6	HMSL-3ND6-L5	HMSL-3ND6-LX	HMSL-3ND6-LY	HMSL-3ND6-LZ
			10	HMSL-3ND10	HMSL-3ND10-L5	HMSL-3ND10-LX	HMSL-3ND10-LY	HMSL-3ND10-LZ
			16	HMSL-3ND16	HMSL-3ND16-L5	HMSL-3ND16-LX	HMSL-3ND16-LY	HMSL-3ND16-LZ
			20	HMSL-3ND20	HMSL-3ND20-L5	HMSL-3ND20-LX	HMSL-3ND20-LY	HMSL-3ND20-LZ
			25	HMSL-3ND25	HMSL-3ND25-L5	HMSL-3ND25-LX	HMSL-3ND25-LY	HMSL-3ND25-LZ
			32	HMSL-3ND32	HMSL-3ND32-L5	HMSL-3ND32-LX	HMSL-3ND32-LY	HMSL-3ND32-LZ
			40	HMSL-3ND40	HMSL-3ND40-L5	HMSL-3ND40-LX	HMSL-3ND40-LY	HMSL-3ND40-LZ
			50	HMSL-3ND50	HMSL-3ND50-L5	HMSL-3ND50-LX	HMSL-3ND50-LY	HMSL-3ND50-LZ
	4P	D	6	HMSL-4D6	HMSL-4D6-L5	HMSL-4D6-LX	HMSL-4D6-LY	HMSL-4D6-LZ
			10	HMSL-4D10	HMSL-4D10-L5	HMSL-4D10-LX	HMSL-4D10-LY	HMSL-4D10-LZ
			16	HMSL-4D16	HMSL-4D16-L5	HMSL-4D16-LX	HMSL-4D16-LY	HMSL-4D16-LZ
			20	HMSL-4D20	HMSL-4D20-L5	HMSL-4D20-LX	HMSL-4D20-LY	HMSL-4D20-LZ
			25	HMSL-4D25	HMSL-4D25-L5	HMSL-4D25-LX	HMSL-4D25-LY	HMSL-4D25-LZ
			32	HMSL-4D32	HMSL-4D32-L5	HMSL-4D32-LX	HMSL-4D32-LY	HMSL-4D32-LZ
			40	HMSL-4D40	HMSL-4D40-L5	HMSL-4D40-LX	HMSL-4D40-LY	HMSL-4D40-LZ
			50	HMSL-4D50	HMSL-4D50-L5	HMSL-4D50-LX	HMSL-4D50-LY	HMSL-4D50-LZ
			63	HMSL-4D63	HMSL-4D63-L5	HMSL-4D63-LX	HMSL-4D63-LY	HMSL-4D63-LZ




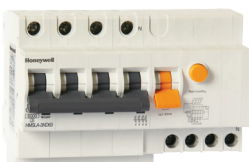
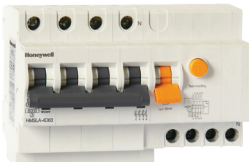
备注：请咨询霍尼韦尔控制元件相关技术人员，咨询热线 400 633 6089。

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器 A 型漏电

产品外观	极数	脱扣曲线	额定电流	产品订货号	
				额定剩余动作电流	
				30mA	50mA *
	1P+N	C	6	HMSLA-1NC6	HMSLA-1NC6-L5
			10	HMSLA-1NC10	HMSLA-1NC10-L5
			16	HMSLA-1NC16	HMSLA-1NC16-L5
			20	HMSLA-1NC20	HMSLA-1NC20-L5
			25	HMSLA-1NC25	HMSLA-1NC25-L5
			32	HMSLA-1NC32	HMSLA-1NC32-L5
			40	HMSLA-1NC40	HMSLA-1NC40-L5
			50	HMSLA-1NC50	HMSLA-1NC50-L5
			63	HMSLA-1NC63	HMSLA-1NC63-L5
	2P	C	6	HMSLA-2C6	HMSLA-2C6-L5
			10	HMSLA-2C10	HMSLA-2C10-L5
			16	HMSLA-2C16	HMSLA-2C16-L5
			20	HMSLA-2C20	HMSLA-2C20-L5
			25	HMSLA-2C25	HMSLA-2C25-L5
			32	HMSLA-2C32	HMSLA-2C32-L5
			40	HMSLA-2C40	HMSLA-2C40-L5
			50	HMSLA-2C50	HMSLA-2C50-L5
			63	HMSLA-2C63	HMSLA-2C63-L5
	3P	C	6	HMSLA-3C6	HMSLA-3C6-L5
			10	HMSLA-3C10	HMSLA-3C10-L5
			16	HMSLA-3C16	HMSLA-3C16-L5
			20	HMSLA-3C20	HMSLA-3C20-L5
			25	HMSLA-3C25	HMSLA-3C25-L5
			32	HMSLA-3C32	HMSLA-3C32-L5
			40	HMSLA-3C40	HMSLA-3C40-L5
			50	HMSLA-3C50	HMSLA-3C50-L5
			63	HMSLA-3C63	HMSLA-3C63-L5
	3P+N	C	6	HMSLA-3NC6	HMSLA-3NC6-L5
			10	HMSLA-3NC10	HMSLA-3NC10-L5
			16	HMSLA-3NC16	HMSLA-3NC16-L5
			20	HMSLA-3NC20	HMSLA-3NC20-L5
			25	HMSLA-3NC25	HMSLA-3NC25-L5
			32	HMSLA-3NC32	HMSLA-3NC32-L5
			40	HMSLA-3NC40	HMSLA-3NC40-L5
			50	HMSLA-3NC50	HMSLA-3NC50-L5
			63	HMSLA-3NC63	HMSLA-3NC63-L5
	4P	C	6	HMSLA-4C6	HMSLA-4C6-L5
			10	HMSLA-4C10	HMSLA-4C10-L5
			16	HMSLA-4C16	HMSLA-4C16-L5
			20	HMSLA-4C20	HMSLA-4C20-L5
			25	HMSLA-4C25	HMSLA-4C25-L5
			32	HMSLA-4C32	HMSLA-4C32-L5
			40	HMSLA-4C40	HMSLA-4C40-L5
			50	HMSLA-4C50	HMSLA-4C50-L5
			63	HMSLA-4C63	HMSLA-4C63-L5

备注：请咨询霍尼韦尔控制元件相关技术人员，咨询热线 400 633 6089。

产品选型表

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器 A 型漏电					
产品外观	极数	脱扣曲线	额定电流	产品订货号	
				额定剩余动作电流	
				30mA	50mA *
	1P+N	D	6	HMSLA-1ND6	HMSLA-1ND6-L5
			10	HMSLA-1ND10	HMSLA-1ND10-L5
			16	HMSLA-1ND16	HMSLA-1ND16-L5
			20	HMSLA-1ND20	HMSLA-1ND20-L5
			25	HMSLA-1ND25	HMSLA-1ND25-L5
			32	HMSLA-1ND32	HMSLA-1ND32-L5
			40	HMSLA-1ND40	HMSLA-1ND40-L5
			50	HMSLA-1ND50	HMSLA-1ND50-L5
			63	HMSLA-1ND63	HMSLA-1ND63-L5
	2P	D	6	HMSLA-2D6	HMSLA-2D6-L5
			10	HMSLA-2D10	HMSLA-2D10-L5
			16	HMSLA-2D16	HMSLA-2D16-L5
			20	HMSLA-2D20	HMSLA-2D20-L5
			25	HMSLA-2D25	HMSLA-2D25-L5
			32	HMSLA-2D32	HMSLA-2D32-L5
			40	HMSLA-2D40	HMSLA-2D40-L5
			50	HMSLA-2D50	HMSLA-2D50-L5
			63	HMSLA-2D63	HMSLA-2D63-L5
	3P	D	6	HMSLA-3D6	HMSLA-3D6-L5
			10	HMSLA-3D10	HMSLA-3D10-L5
			16	HMSLA-3D16	HMSLA-3D16-L5
			20	HMSLA-3D20	HMSLA-3D20-L5
			25	HMSLA-3D25	HMSLA-3D25-L5
			32	HMSLA-3D32	HMSLA-3D32-L5
			40	HMSLA-3D40	HMSLA-3D40-L5
			50	HMSLA-3D50	HMSLA-3D50-L5
			63	HMSLA-3D63	HMSLA-3D63-L5
	3P+N	D	6	HMSLA-3ND6	HMSLA-3ND6-L5
			10	HMSLA-3ND10	HMSLA-3ND10-L5
			16	HMSLA-3ND16	HMSLA-3ND16-L5
			20	HMSLA-3ND20	HMSLA-3ND20-L5
			25	HMSLA-3ND25	HMSLA-3ND25-L5
			32	HMSLA-3ND32	HMSLA-3ND32-L5
			40	HMSLA-3ND40	HMSLA-3ND40-L5
			50	HMSLA-3ND50	HMSLA-3ND50-L5
			63	HMSLA-3ND63	HMSLA-3ND63-L5
	4P	D	6	HMSLA-4D6	HMSLA-4D6-L5
			10	HMSLA-4D10	HMSLA-4D10-L5
			16	HMSLA-4D16	HMSLA-4D16-L5
			20	HMSLA-4D20	HMSLA-4D20-L5
			25	HMSLA-4D25	HMSLA-4D25-L5
			32	HMSLA-4D32	HMSLA-4D32-L5
			40	HMSLA-4D40	HMSLA-4D40-L5
			50	HMSLA-4D50	HMSLA-4D50-L5
			63	HMSLA-4D63	HMSLA-4D63-L5

备注：请咨询霍尼韦尔控制元件相关技术人员，咨询热线 400 633 6089。

HMSL 系列电动机用剩余电流动作保护断路器附件

产品外观



HMS-OF



HMS-MXA

产品订货号

HMS-OF

HMS-SD

HMS-OF+SD

HMS-MV

HMS-MN

HMS-MXA

HMS-MXD1

HMS-MXD2

附件类型

辅助触头模块

报警模块

辅助触头 + 报警模块 (辅报)

过压保护模块

欠压保护模块

交流分励模块 110-415V

直流分励模块 48-60V

直流分励模块 12-24V

备注：-5°C以下或 +40°C以上的环境温度时，请咨询霍尼韦尔控制元件相关技术人员，咨询热线 400 633 6089。

The Honeywell Trademark is used under
license from Honeywell International Inc.

GTS_BR_HMSL | V02 | Mar/2020
©2020 GTS Electric (Shanghai) Co., Ltd.

Honeywell