

电磁线圈 VACN

FESTO



型号代码

001	系列	
VACN	电磁线圈 VACN	
002	电磁线圈类型	
H1	电磁线圈 H1, 用于电枢管 14 mm	
N	电磁线圈 N, 用于电枢管 9 mm	
003	电气接口	
A1	插头样式 A 型, 符合 EN 175301-803	
K1	电缆	
K11	带绝缘管接头的电缆	
R3	单个插头 M12, A 编码, 符合 EN 61076-2-101	
R4	单个插头 M12, A 编码, 引脚分配, 符合 DESINA	
004	标称工作电压	
1	24 V DC	
2A	110 V 交流电/50-60 Hz	
3A	230 V AC/50-60 Hz	
16B	120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	

005	电缆长度 [m]	
0.5	0.5	
10	10	
006	欧盟防爆认证	
	无	
EX2	II 3GD	
EX4	II 2GD	
007	认证	
	无	
U4	1 类 1 区, 符合 NEC 500	
008	防爆类别	
	无	
A	本安型	
M	封装	
N	无火花型	

数据表

主要技术参数 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 A 型电气连接



电气接口	A 类, 符合 DIN EN 175301-803
驱动方式	电驱动
安装方式	带滚花螺母
安装位置	任意

电气参数 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 A 型电气连接

标称工作电压	24 V DC			230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz 和 110 V AC/50-60 Hz	
欧盟防爆认证	无	II 3GD	II 2GD	无	II 3GD	无	II 3GD
线圈的特性参数	24 V DC: 0.7 W	24 V DC: 2.1 W	–	230 V AC: 50 Hz, 启动功率 6.2 VA, 保持功率 3.7 VA, 230 V AC: 60 Hz, 启动功率 4.9 VA, 保持功率 2.9 VA	230 V AC: 50 Hz, 启动功率 6.9 VA, 保持功率 4.1 VA, 230 V AC: 60 Hz, 启动功率 5.4 VA, 保持功率 3.3 VA	110 V AC: 50 Hz, 抓取功率 5.2 VA, 保持功率 3.1 VA, 110 V AC: 60 Hz, 启动功率 4.2 VA, 保持功率 2.5 VA	110 V AC: 50 Hz, 启动功率 6.9 VA, 保持功率 4.1 VA, 110 V AC: 60 Hz, 启动功率 5.4 VA, 保持功率 3.2 VA
最大输入功率 P_i	–			1.6 W	–		
最大输入电压 U_i	–			IIC: 28 V IIB: 32 V	–		
最大输入电流 I_i	–			IIC: 115 mA IIB: 195 mA	–		
所需的电流消耗	–			27 mA	–		
有效内部电容 C_i	–			低到可忽略不计	–		
允许的电压波动	+/- 10%			–	+/- 10%		
抗电涌性	–			4 kV	–	2.5 kV	–
持续通电率	100%						
绝缘材料等级	F						
漆包线的绝缘材料等级	F	H		F	H	F	H
防护等级	IP65						
污染等级	–			3	–	3	–
最大本安型电路输入参数	–			参见证书	–		

数据表

ATEX – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 A 型电气连接			
欧盟防爆认证	无	II 3GD	II 2GD
ATEX 气体类别	–	II 3G	II 2G
气体防爆阻燃类型	–	Ex ec IIC T5 Gc X	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
ATEX 防尘类别	–	II 3D	II 2D
防尘防爆阻燃类型	–	Ex tc IIIC T95°C Dc X	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
防爆环境温度	–	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C	T4/T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6/T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
欧盟境外防爆认证	–	EPL Dc (GB); EPL Gc (GB)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
证书签发机构	DNV TAA000011J		2,021,322,307,003,993 CCC 2021322307003993 CCC-Ex: 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043

材料 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 A 型电气连接	
外壳材料	塑料, 钢
线圈材料	铜
电触头材料	黄铜
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L

工作和环境条件 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 A 型电气连接							
标称工作电压	24 V DC			230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
欧盟防爆认证	无	II 3GD	II 2GD	无	II 3GD	无	II 3GD
环境温度	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C		-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 · 中等耐腐蚀能力						
CE 认证（见合格声明） ²⁾	–	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令	符合欧盟防爆指令 (ATEX)	符合欧盟低电压指令	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令	符合欧盟低电压指令	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记（见合格声明）	–	根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令	根据 UK EX 指令	符合英国电气设备相关规定	根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令	符合英国电气设备相关规定	根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令
海事分类 ³⁾	参见证书						

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc
2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads
3) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

数据表

主要技术参数 - 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 1 个电气连接 M12 插头，A 编码



电气接口 1，接口/线芯数	2	4
符合标准	ISO 20401	DESINA
电气接口 1，连接系统	M12x1，A 编码，符合 EN 61076-2-101 标准	
电气接口 1，连接类型	插头	
电气接口 1，安装类型	螺丝紧固	
驱动方式	电驱动	
安装方式	带滚花螺母	
安装位置	任意	
信号状态显示器	发光二极管	

电气参数 - 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 1 个电气连接 M12 插头，A 编码

线圈的特性参数	24 V DC: 2.7 W
允许的电压波动	+/- 10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	F
漆包线的绝缘材料等级	H
防护等级	IP65
污染等级	3

材料 - 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 1 个电气连接 M12 插头，A 编码

外壳材料	塑料
电磁线圈材料	热固性塑料，铜，钢
线圈材料	铜
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L

工作和环境条件 - 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带 1 个电气连接 M12 插头，A 编码

环境温度	-20 ... 60°C
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc

数据表

主要技术参数 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带电气连接电缆



欧盟防爆认证	无	II 2GD
电气接口	电缆	
电缆直径	—	7 mm
电缆长度	0.61 m	3 m; 10 m
驱动方式	电驱动	
安装方式	带滚花螺母	
安装位置	任意	

电气参数 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带电气连接电缆

标称工作电压	24 V DC		230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
欧盟防爆认证	无	II 2GD	无	II 2GD	无	II 2GD
线圈的特性参数	24 V DC: 4.6 W	24 V DC: 2.6 W	230 V AC: 50 Hz, 启动功率 11.5 VA, 保持功率 8.0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.1 VA	120 V AC: 60 Hz, 启动功率 10.0 VA, 保持功率 6.8 VA	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.4 VA
允许的电压波动	+/- 10%					
持续通电率	100%					
绝缘材料等级	H	F	H	F	H	F
漆包线的绝缘材料等级	H					
防护等级	IP65					
认证	1 类 1 区, 符合 NEC 500	无	1 类 1 区, 符合 NEC 500	无	1 类 1 区, 符合 NEC 500	无

ATEX – 电磁线圈 N，适用于 9 mm 电枢管，带电气连接电缆

标称工作电压	24 V DC		
欧盟防爆认证	无	II 2GD	
电缆长度	0.61	3	10
ATEX 气体类别	—	II 2G	
气体防爆阻燃类型	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	
ATEX 防尘类别	—	II 2D	
防尘防爆阻燃类型	—	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (块) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (单件)	
欧盟境外防爆认证	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
证书签发机构	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	

数据表

ATEX – 电磁线圈 N, 适用于 9 mm 电枢管, 带电气连接电缆				
标称工作电压	230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
欧盟防爆认证	无	II 2GD	无	II 2GD
电缆长度	0.61	3	0.61	3
ATEX 气体类别	–	II 2G	–	II 2G
气体防爆阻燃类型	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb	AEx m II T4 Ex m II T4	Ex mb IIC T6 Gb
ATEX 防尘类别	–	II 2D	–	II 2D
防尘防爆阻燃类型	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db	–	Ex mb IIIC T80°C Db Ex mb tb IIIC T80°C Db
防爆环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (块) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (单件)	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C	-20°C ≤ Ta ≤ +40°C (块) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (单件)
欧盟境外防爆认证	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	Class I, Div. 1 (CA); Class I, Div. 1 (US); Class I, Div. 2 (CA); Class II, Div. 1 (CA); Class II, Div. 1 (US); Class III, Div. 1 (CA); Class III, Div. 1 (US); EPL Gb (US)	EPL Db (BR); EPL Db (CN); EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (BR); EPL Gb (CN); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
证书签发机构	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

材料 – 电磁线圈 N, 适用于 9 mm 电枢管, 带电气连接电缆						
标称工作电压	24 V DC [1]		230 V AC/50-60 Hz [3A]		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz [16B]	
欧盟防爆认证	无	II 2GD	无	II 2GD	无	II 2GD
外壳材料	塑料, 钢					
线圈材料	铜					
材料说明	符合 RoHS 标准					
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-Zone III	VDMA24364-B2-L	VDMA24364-Zone III	VDMA24364-B2-L

工作和环境条件 – 电磁线圈 N, 用于 9 mm 电枢管, 带电气连接电缆		
标称工作电压	24 V DC	
欧盟防爆认证	无	II 2GD
环境温度	-20 ... 60°C	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力	
CE 认证 (见合格声明) ²⁾	–	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	–	根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令
海事分类 ³⁾	参见证书	
证书签发机构	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc

2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

3) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

数据表

工作和环境条件 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带电气连接电缆				
标称工作电压	230 V AC/50-60 Hz		120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	
欧盟防爆认证	无	II 2GD	无	II 2GD
环境温度	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C	-20 ... 60°C	-20 ... 50°C
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	2 - 中等耐腐蚀能力			
CE 认证（见合格声明） ²⁾	–	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令	–	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记（见合格声明）	–	根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令	–	根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令
海事分类 ³⁾	参见证书			
证书签发机构	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X	CSA 265489 DNV TAA000011J FM 3053936	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X/02 DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEx PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc
2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads
3) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

主要技术参数 – 电磁线圈 H1，用于 14 mm 电枢管，带 A 型电气连接



电气接口	A 类, 插头, 符合 DIN EN 175301-803, 四边形结构形式
安装方式	带锁紧螺母
用于安装的最大紧固扭矩	2 Nm
安装位置	任意
开关位置指示器	否

电气参数 – 电磁线圈 H1，用于 14 mm 电枢管，带 A 型电气连接			
标称工作电压	24 V DC	110 V 交流电/50-60 Hz	230 V AC/50-60 Hz
线圈的特性参数	24 V DC: 11.9 W	110 V AC: 50/60 Hz, 启动功率 36.0 VA, 保持功率 18.5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, 启动功率 36.0 VA, 保持功率 18.9 VA
允许的电压波动	+/- 10%		
容许频率波动	+/- 10%		
抗电涌性	–	2.5 kV	4 kV
持续通电率	100%		
功率因数 (cos phi)	0.7		
最短抓取时间	12 ms		
防护等级	IP65		
防护等级说明	安装完成状态下		
污染等级	–	3	

材料 – 电磁线圈 H1，用于 14 mm 电枢管，带 A 型电气连接	
电磁线圈材料	铜, 钢, 热塑性塑料
线圈材料	铜
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III

数据表

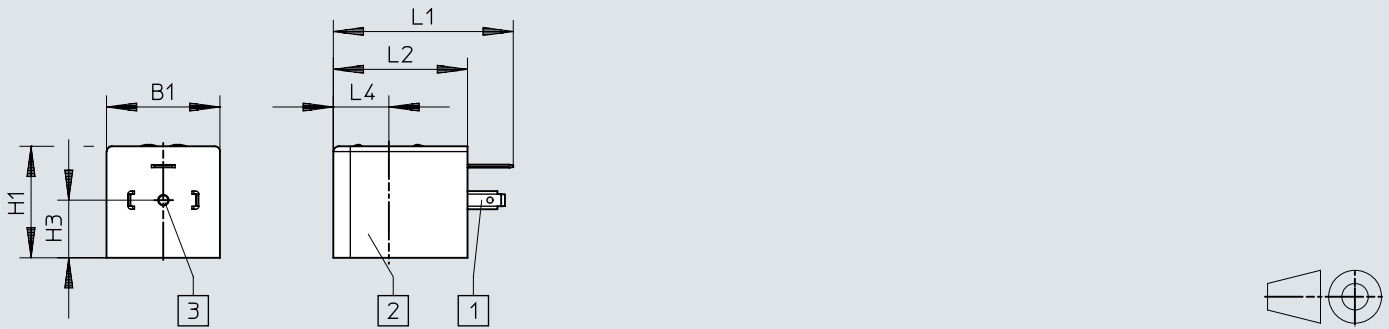
工作和环境条件 – 电磁线圈 H1，用于 14 mm 电枢管，带 A 型电气连接			
标称工作电压	24 V DC	110 V 交流电/50-60 Hz	230 V AC/50-60 Hz
环境温度	-20 ... 50°C		
环境和介质温度的限制	(限制持续通电率) , -20 - 60°C		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	4 - 极高的耐腐蚀能力		
CE 认证 (见合格声明) ²⁾	–	符合欧盟低电压指令	
CE 标记 (见合格声明)	–	符合英国电气设备相关规定	

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc
2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 VACN-N-A1

CAD 相关数据下载 www.festo.com



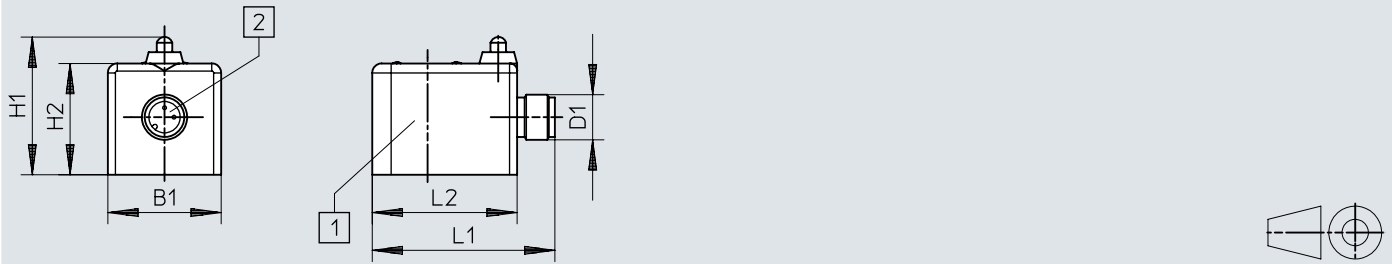
- [1] 插头型式，符合 EN 175301-803，型式 A
- [2] 电磁线圈
- [3] 固定螺丝 M3

	B1	H1	H3	L1	L2	L4
VACN-N-A1-...	30	29,5	15,3	47,6	35,5	14,7

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 VACN-N-R3-1

CAD 相关数据下载 www.festo.com



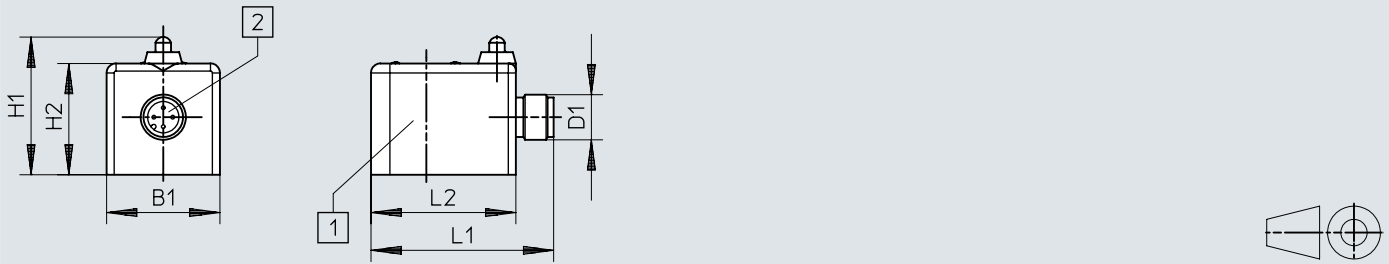
- [1] 电磁线圈
- [2] M12x1 插头, A 编码, 2 针, 符合 ISO 20401 标准

	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R3-1	30	M12x1	36,5	29,5	48,4	38,4

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 VACN-N-R4-1

CAD 相关数据下载 www.festo.com



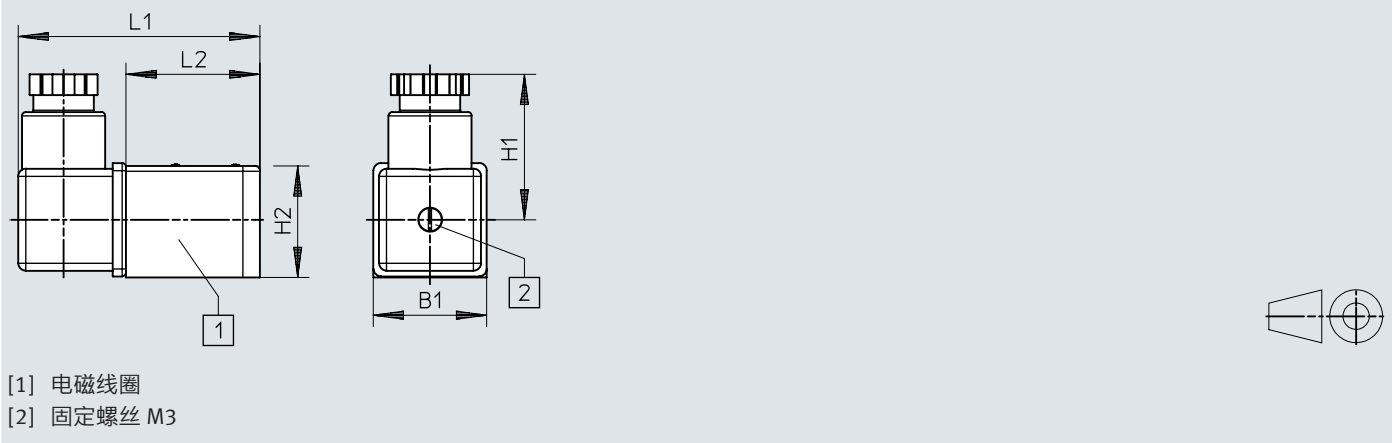
- [1] 电磁线圈
- [2] M12x1 插头, A 编码, 4 针, 符合 Desina 标准

	B1	D1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-R4-1	30	M12x1	34,4	29,5	48,4	38,4

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 VACN-N-A1-...-EX2-N

CAD 相关数据下载 www.festo.com

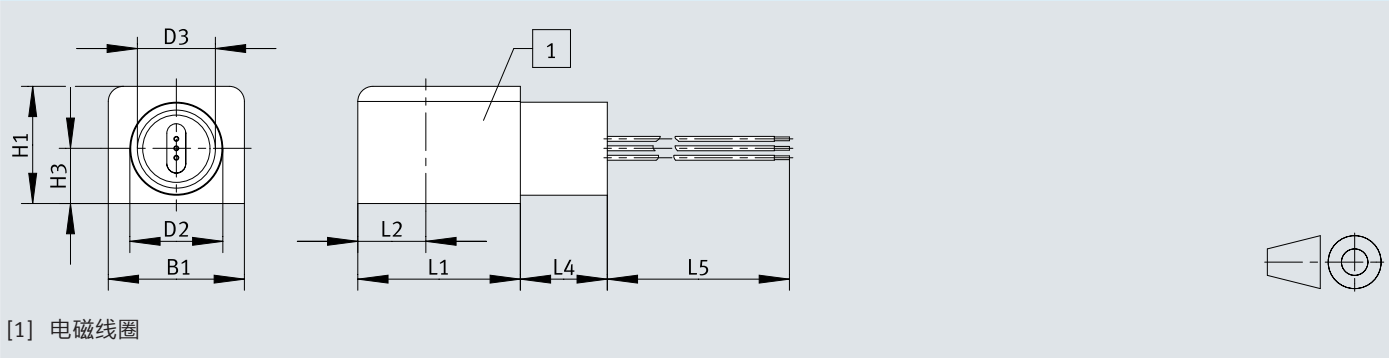


	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1-...-EX2-N	30	38,5	29,5	64	35,5

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 VACN-N-K11...-U4-M

CAD 相关数据下载 www.festo.com

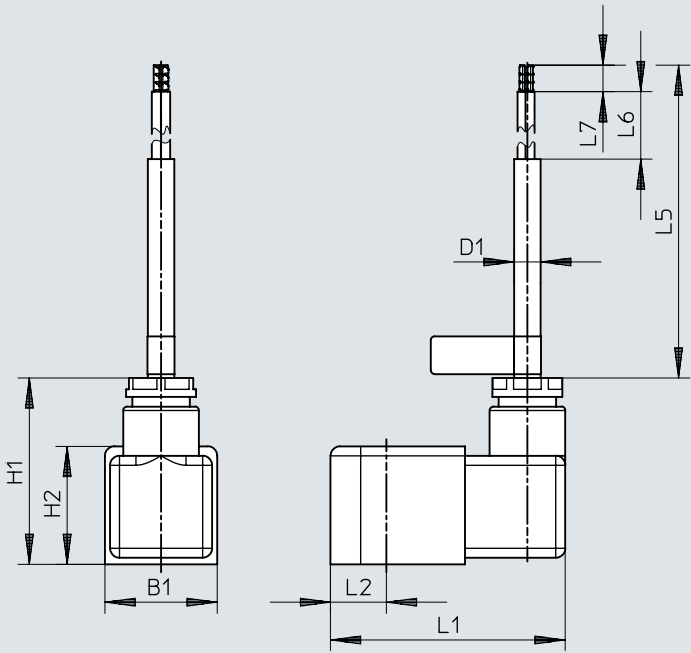


	B1 +0,2 -0,5	D2 Ø	D3	H1 +0,35 -0,15	H3	L1	L2	L4	L5 ±10
VACN-N-K11-...	36	24,6	1/2NPT	31	14,5	43	18	23	610

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 VACN-N-K1-...-EX4-M

CAD 相关数据下载 www.festo.com

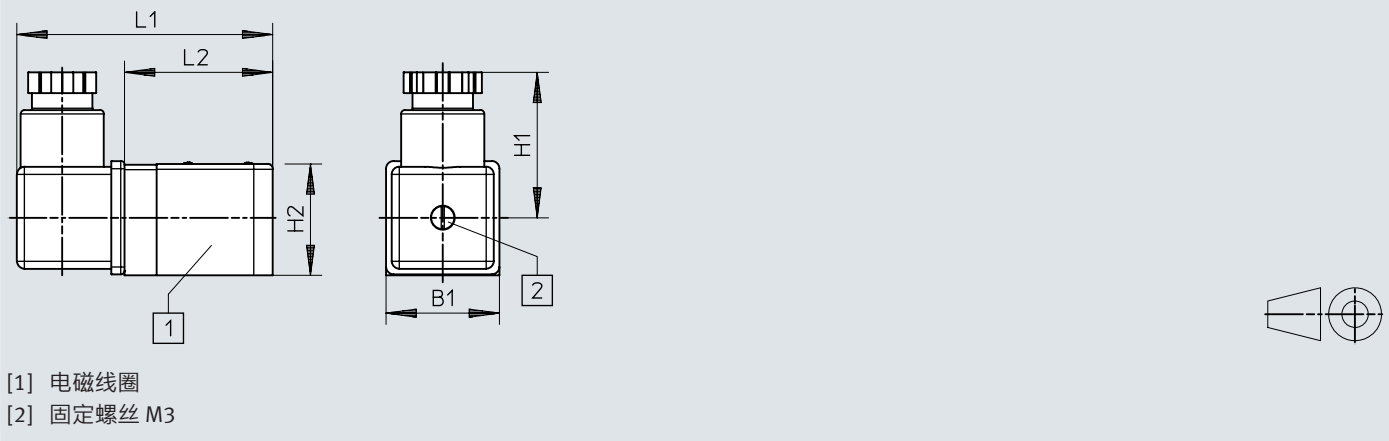


	B1	D1	H1	H2	L1	L2	L5	L6	L7
VACN-N-K1-1-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7
VACN-N-K1-1-10-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	10000	43	7
VACN-N-K1-16B-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7
VACN-N-K1-3A-EX4-M	29,7	7	49,3	31,3	67	14,8	3000	43	7

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 VACN-N-A1....-EX4-A

CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	H1	H2	L1	L2
VACN-N-A1....-EX4-A	30	38,5	29,5	67,7	39,2

订货数据

订货数据 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带电气连接插头

标称工作电压	电气接口	符合标准	欧盟防爆认证	产品重量	订货号	型号
	单个插头 M12, A 编码, 符合 EN 61076-2-101	ISO 20401		100 g	8104526	VACN-N-R3-1
	单个插头 M12, A 编码, 引脚分配, 符合 DESINA	DESINA			8104527	VACN-N-R4-1
24 V DC	插头样式 A 型, 符合 EN 175301-803		无	95 g	8029144	VACN-N-A1-1
230 V AC/50-60 Hz			II 3GD		8029136	VACN-N-A1-1-EX2-N
			II 2GD	114 g	8029139	VACN-N-A1-1-EX4-A
			无	95 g	8029135	VACN-N-A1-3A
120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz			II 3GD		8029138	VACN-N-A1-3A-EX2-N
			无		8029134	VACN-N-A1-16B
			II 3GD		8029137	VACN-N-A1-16B-EX2-N

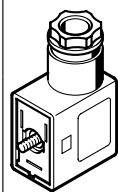
订货数据 – 电磁线圈 N，用于 9 mm 电枢管，带电气连接电缆

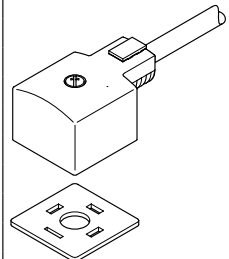
标称工作电压	电气接口	欧盟防爆认证	电缆长度	产品重量	订货号	型号
24 V DC	电缆	II 2GD	3 m	353 g	8029143	VACN-N-K1-1-EX4-M
			10 m	762 g	8141606	VACN-N-K1-1-10-EX4-M
	带绝缘管接头的电缆	无	0.61 m	207 g	8029146	VACN-N-K11-1-0.5-U4-M
230 V AC/50-60 Hz	电缆	II 2GD	3 m	353 g	8029141	VACN-N-K1-3A-EX4-M
	带绝缘管接头的电缆	无	0.61 m	207 g	8029140	VACN-N-K11-3A-0.5-U4-M
120 V AC/60 Hz 和 110V AC/50-60 Hz	电缆	II 2GD	3 m	353 g	8029142	VACN-N-K1-16B-EX4-M
	带绝缘管接头的电缆	无	0.61 m	207 g	8029145	VACN-N-K11-16B-0.5-U4-M

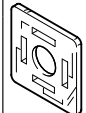
订货数据 – 电磁线圈 H1，用于 14 mm 电枢管，带电气连接插头

标称工作电压	电气接口	欧盟防爆认证	产品重量	订货号	型号
24 V DC	插头样式 A 型, 符合 EN 175301-803	无	150 g	8022877	VACN-H1-A1-1
110 V 交流电/50-60 Hz				8022878	VACN-H1-A1-2A
230 V AC/50-60 Hz				8022879	VACN-H1-A1-3A

附件

插入式插座				
	电气接口	电缆接头	订货号	型号
	3 针, 直角式插座, A 类, 符合 DIN EN 175301-803, 四边形结构形式	M16	539709	MSSD-C-M16
	3 针, 直角式插座, A 类, 符合 DIN EN 175301-803, 四边形结构形式 MSC, 四边形结构形式 MSN1	Pg9	34583	MSSD-C

连接电缆							
	电气接口	电气接口 1, 连接系统	标称工作电压 DC	标称工作电压, 交流	电缆长度	订货号	型号
		连接型式 A 型, 基于 EN 175301-803 标准	24 V	24 V	0.3 m	3679771	NEBV-A1W3F-P-K-0.3-N-M12W3
					0.6 m	3679776	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-LE3
			110 V	110 V	0.3 m	3679772	NEBV-A1W3F-P-K-0.6-N-M12W3
					0.6 m	3579461	NEBV-A1W3-K-0.3-N-M12W3
			230 V	230 V	0.6 m	3579462	NEBV-A1W3-K-0.6-N-M12W3
					0.6 m	3579466	NEBV-A1W3-K-0.6-N-LE3
	插座, A 类				2.5 m	30932	KMC-1-230AC-2,5
					5 m	30934	KMC-1-230AC-5
			24 V		2.5 m	30931	KMC-1-24DC-2,5-LED
					5 m	30933	KMC-1-24DC-5-LED
					10 m	193459	KMC-1-24-10-LED

发光密封件					
	电气接口	标称工作电压, 交流	工作电压范围 DC	订货号	型号
	A 类, 符合 DIN EN 175301-803, 四边形结构形式 MSC		12 ... 24 V	19145	MC-LD-12-24DC
		230 V		19146	MC-LD-230AC