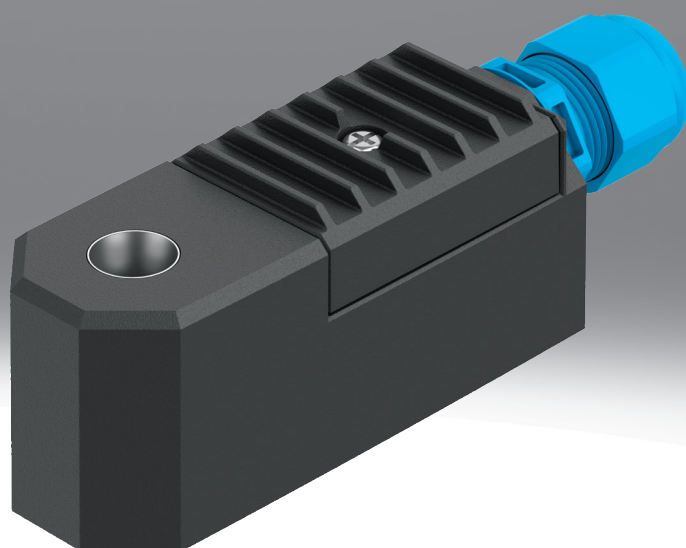


电磁线圈 VACC

FESTO



型号代码

001	系列	
VACC	电磁线圈 VACC	
002	电磁线圈类型	
P2	先导阀，带 CNOMO 接口，规格30 mm，符合ISO 152182	
S13	电磁线圈，轴 13 mm	
S18	电磁阀，阀杆 18 mm	
003	功耗	
0.12	12mW	
0.4	40 mW	
11	1.1 W	
18	1.8 W	
25	2.5 W	
35	3.5 W	
70	7 W	
120	12 W	
004	电气接口	
A1	插头样式 A 型，符合 EN 175301-803	
K4	电缆接头，公制	
K5	电缆接头 NPT	

005	标称工作电压	
1	24 V DC	
1A	24 V AC/50-60 Hz	
1U	24 V DC 和 AC	
2A	110 V 交流电/50-60 Hz	
2U	110 V DC 和 AC	
3	230 V DC	
3A	230 V AC/50-60 Hz	
3U	230 V DC 和 AC	
5	12 V DC	
7	48 V DC	
7U	48 V DC 和 AC	
16	120 V DC	
16U	120 V DC 和 AC	
27	60 V DC	
27U	60 V DC 和 AC	
006	电路	
	无	
F	保险丝	
007	欧盟防爆认证	
	无	
EX4	II 2GD	
008	认证	
	无	
U2	cULus，危险环境，美国和加拿大（NEC 500，1 类 2 区）	
NE4	CCC-Ex（中国 Ex 认证，EPL Gb 和 Db）	
KS4	KOSHA（韩国防爆认证，EPL Gb 和 Db）	
NM4	INMETRO（巴西 Ex 认证，EPL Gb 和 Db）	
009	防爆类别	
	无	
A	本安型	
D	防火包装	
ME	封装，增强安全性	

数据表

主要技术参数 – 电磁线圈 S, 用于 13 mm 电枢管, 功耗 1.1 W

电气接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5		
驱动方式	电驱动		
安装位置	任意		
开关位置指示器	否		
产品重量	330 g		

电气参数 – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.1 W

认证	无	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
线圈的特性参数	14 - 32 V DC: 0.22 - 1.1 W			
最大输入电压 Ui	32 V			
最大输入电流 Ii	0.2 A			
最大输入功率 Pi	1.2 W			
有效内部电容 Ci	低到可忽略不计	0 微法	低到可忽略不计	
所需的电流消耗	16 mA			
功耗	1.1 W			
允许的电压波动	-15% / +10%			
持续通电率	100%			
绝缘材料等级	H			
防护等级	IP65			

ATEX – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.1 W

认证	无	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
ATEX 气体类别	II 2G	–	II 2G	–
气体防爆阻燃类型	Ex ia IIC T5/T6 Gb	–	Ex ia IIC T5, T6	Ex ia IIC T5/T6 Gb
ATEX 防尘类别	II 2D	–	II 2D	–
防尘防爆阻燃类型	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db	Ex iaD 21 T80/T95°C	Ex ia IIIC T95°C/T80°C Db
防爆环境温度	T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6/T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C	T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C, T6, T80°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
证书签发机构	BVS 15 ATEX E 030 X IECEX BVS 15.0020 X 德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

材料 – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.1 W

认证	无	CCC-Ex（中国 Ex 认证，EPL Gb 和 Db）	KOSHA（韩国防爆认证，EPL Gb 和 Db）	INMETRO（巴西 Ex 认证，EPL Gb 和 Db）
电磁线圈材料	-		PA, UP	-
材料说明	符合 RoHS 标准			
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-Zone III			

工作和环境条件 – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.1 W

认证	无	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
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⁾	符合欧盟电磁兼容性指令, 符合欧盟防爆指令 (ATEX), 符合欧盟 RoHS 指令	–	符合欧盟电磁兼容性指令, 符合欧盟防爆指令 (ATEX)	–
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令, 根据 UK EX 指令, 符合英国 RoHS 指令	–		
证书签发机构	BVS 15 ATEX E 030 X; IECEX BVS 15.0020 X; 德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7016 X	GYJ20.1094X	21-AV4BO-0280X; 22-AV4BO-0052X	DNV 17.0043X

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/kbk2) 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 S, 用于 13 mm 电枢管, 功耗 1.8 W		
电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5
驱动方式	电驱动	
安装位置	任意	
开关位置指示器	否	
产品重量	210 g	330 g

电气参数 – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W		
认证	无	
电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5
线圈的特性参数	110 V DC: 1.8 W 110 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA 230 V DC: 1.8 W 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA 24 V DC: 2.1 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.1 VA	110 V DC: 1.8 W 110 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA 230 V DC: 1.8 W 230 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA 24 V DC: 1.8 W 24 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA 60 V DC: 1.8 W
功耗	1.8 W	
允许的电压波动	-15% / +10%	
持续通电率	100%	
绝缘材料等级	H	
防护等级	IP65	

电气参数 – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W			
认证	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
电气接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5		
线圈的特性参数	110 V DC: 1.8 W 110 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA 230 V DC: 1.8 W 230 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA 24 V DC: 1.8 W 24 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA 60 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA 60 V DC: 1.8 W		
功耗	1.8 W		
允许的电压波动	-15% / +10%		
持续通电率	100%		
绝缘材料等级	H		
防护等级	IP65		

ATEX – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W				
认证	无			
电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803			
线圈的特性参数	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	24 V DC: 2.1 W	24 V DC: 2.1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.1 VA
ATEX 气体类别	–			
气体防爆阻燃类型	–			
ATEX 防尘类别	–			
防尘防爆阻燃类型	–			
防爆环境温度	–			
欧盟境外防爆认证	–			
证书签发机构	–			

数据表

ATEX – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

认证	无			
电气接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5			
线圈的特性参数	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	24 V DC: 1.8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W
ATEX 气体类别	II 2G			
气体防爆阻燃类型	Ex eb mb IIC T* Gb			
ATEX 防尘类别	II 2D			
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T*°C Db			
防爆环境温度	T4/T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5/T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6/T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C			
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)			
证书签发机构	IECEX BVS 15.0075X 德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7015 X		BVS 15ATEXE029X IECEX BVS 15.0075X 德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7015 X	

ATEX – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

ATEX 气体类别	–		
气体防爆阻燃类型	Ex eb mb IIC T6... T4 Gb	Ex e mb IIC T4, T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 防尘类别	–		
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T85°C... T130°C Db	Ex td A21 IP65 T85/T95/T130°C	Ex tb IIIC T85°C, T95°C, T130°C Db
防爆环境温度	T4, T130°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T5, T95°C: -30°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T85°C: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C		
欧盟境外防爆认证	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
证书签发机构	GYJ23.1170X	21-AV4BO-0279X 22-AV4BO-0051X	INMETRO DNV 17.0042X

材料 – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

认证	无	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
电磁线圈材料	PA; UP	—		
材料说明	符合 RoHS 标准			
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III			

工作和环境条件 – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

认证	无							
电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803				端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5			
线圈的特性参数	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	24 V DC: 2.1 W	24 V DC: 2.1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.1 VA	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	24 V DC: 1.8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	60 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W
环境温度	-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		–		符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令			
CE 标记 (见合格声明)	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			

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

工作和环境条件 – 用于 13 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

认证	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
环境温度	–		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	–		
CE 认证 (见合格声明) ²⁾	–		
CE 标记 (见合格声明)	–		

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 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 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 1.8 W

电气接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5 端子盒, 电缆接入螺纹 NPT1/2
驱动方式	电驱动
安装位置	任意
开关位置指示器	否
产品重量	1,700 g

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

线圈的特性参数	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA
功耗	1.8 W
允许的电压波动	-15% / +10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	H
防护等级	IP65

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

ATEX 气体类别	II 2G
气体防爆阻燃类型	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 防尘类别	II 2D
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
防爆环境温度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
证书签发机构	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

材料 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

电磁线圈材料	精制铝合金; 灰口铸铁
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 1.8 W

环境温度	–
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

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

主要技术参数 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 2.5 W

电气接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5 端子盒, 电缆接入螺纹 NPT1/2
驱动方式	电驱动
安装位置	任意
开关位置指示器	否
产品重量	1,700 g

数据表

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 2.5 W

线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA 110 V DC: 2.5 W 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA 230 V DC: 2.5 W 24 V DC: 2.5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA
功耗	2.5 W
允许的电压波动	-15% / +10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	H
防护等级	IP65

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 2.5 W

ATEX 气体类别	II 2G
气体防爆阻燃类型	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 防尘类别	II 2D
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T80°C, 95°C, 130°C Db
防爆环境温度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
证书签发机构	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

材料 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 2.5 W

电磁线圈材料	精制铝合金; 灰口铸铁
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 2.5 W

环境温度	–
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

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

主要技术参数 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 3.5 W

电气接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5			A 类, 插头, 符合 EN 175301-803			
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 230 V DC: 3.5 W	24 V DC: 3.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	24 V DC: 3.5 W	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA
驱动方式	电驱动						
安装位置	任意						
开关位置指示器	否						
产品重量	580 g		530 g	580 g	530 g		

数据表

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W	
认证	无
电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 24 V DC: 3.5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA
功耗	3.5 W
允许的电压波动	-15% / +10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	H
防护等级	IP65

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W	
认证	无
电气接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 110 V DC: 3.5 W 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 230 V DC: 3.5 W 24 V DC: 3.5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA
功耗	3.5 W
允许的电压波动	-15% / +10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	H
防护等级	IP66

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W			
认证	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
电气接口	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5		
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 110 V DC: 3.5 W 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA 230 V DC: 3.5 W 24 V DC: 3.5 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA		
功耗	3.5 W		
允许的电压波动	-15% / +10%		
持续通电率	100%		
绝缘材料等级	H		
防护等级	IP66		

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W	
认证	无
电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803
ATEX 气体类别	–
气体防爆阻燃类型	–
ATEX 防尘类别	–
防尘防爆阻燃类型	–
防爆环境温度	–
欧盟境外防爆认证	–
证书签发机构	–

数据表

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W

认证	无		
电气接口	端子盒，电缆接入螺纹 M20x1.5		
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 230 V DC: 3.5 W	24 V DC: 3.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA
ATEX 气体类别	II 2G		
气体防爆阻燃类型	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 防尘类别	II 2D		
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T*°C Db		
防爆环境温度	T5/T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6/T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
证书签发机构	德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X 德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7017 X	德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7017 X

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W

认证	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
ATEX 气体类别	–		
气体防爆阻燃类型	Ex eb mb IIC T5/T6 Gb	Ex e mb IIC T5, T6	Ex eb mb IIC T6, T5 Gb
ATEX 防尘类别	–		
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db	Ex tD A21 IP66 T85/T95°C	Ex tb IIIC T80°C, T95°C Db
防爆环境温度	T5, T95°C: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C, T6, T80°C: -25°C ≤ Ta ≤ +50°C		
欧盟境外防爆认证	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
证书签发机构	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

材料 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W

认证	无	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
电磁线圈材料	PA; 钢	—		
材料说明	符合 RoHS 标准			
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III			

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W

认证	无			
电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803			
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	24 V DC: 3.5 W	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA
环境温度	-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/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 3.5 W

认证	无		
电气接口	端子盒，电缆接入螺纹 M20x1.5		
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 230 V DC: 3.5 W	24 V DC: 3.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA
环境温度	–		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	–		
CE 认证 (见合格声明) ²⁾	符合欧盟 RoHS 指令	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令	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		

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

数据表

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 3.5 W

认证	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
环境温度	–		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	–		
CE 认证 (见合格声明) ²⁾	–		
CE 标记 (见合格声明)	–		

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

主要技术参数 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 7 W

驱动方式	电驱动
安装位置	任意
开关位置指示器	否
产品重量	1,700 g

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 7 W

认证	无
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 110 V DC: 7.0 W 120 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 120 V DC: 7.0 W 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 230 V DC: 7.0 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 24 V DC: 7.0 W 48 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA 48 V DC: 7.0 W
功耗	7 W
允许的电压波动	-15% / +10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	H
防护等级	IP65

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 7 W

认证	cULus, 危险环境, 美国和加拿大 (NEC 500, 1 类 2 区)
线圈的特性参数	125 V DC: 7.0 W 220 V DC: 7.0 W 24 V DC: 7.0 W 48 V DC: 7.0 W
功耗	7 W
允许的电压波动	-15% / +10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	H
防护等级	IP65

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 7 W

认证	无
ATEX 气体类别	II 2G
气体防爆阻燃类型	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
ATEX 防尘类别	II 2D
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T80°C、95°C、130°C Db
防爆环境温度	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C, T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C, T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)
证书签发机构	BVS15ATEXE135 IECEXBVS.15.0116

数据表

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 7 W

认证	cULus, 危险环境, 美国和加拿大 (NEC 500, 1 类 2 区)
ATEX 气体类别	–
气体防爆阻燃类型	–
ATEX 防尘类别	–
防尘防爆阻燃类型	–
防爆环境温度	T4A, 120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +80°C
欧盟境外防爆认证	Class I, Div. 2 (CA); Class I, Div. 2 (US)
证书签发机构	–

材料 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 7 W

电磁线圈材料	精制铝合金; 灰口铸铁
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 7 W

认证	无
环境温度	–
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

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 7 W

认证	cULus, 危险环境, 美国和加拿大 (NEC 500, 1 类 2 区)			
线圈的特性参数	125 V DC: 7.0 W	220 V DC: 7.0 W	24 V DC: 7.0 W	48 V DC: 7.0 W
环境温度	-			
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)	-			

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

主要技术参数 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 12 W

电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5
驱动方式	电驱动	
安装位置	任意	
开关位置指示器	否	
产品重量	530 g	580 g

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 12 W

认证	无		
线圈的特性参数	24 V DC: 12.0 W	48 V DC: 12.0 W	60 V DC: 12.0 W
功耗	12 W		
允许的电压波动	-15% / +10%		
持续通电率	100%		
绝缘材料等级	H		
防护等级	IP65	IP66	

数据表

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 12 W	
认证	无
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA
功耗	12 W
允许的电压波动	-15% / +10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	H
防护等级	IP65

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 12 W	
认证	无
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA 110 V DC: 12.0 W 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA 230 V DC: 12.0 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA 24 V DC: 12.0 W
功耗	12 W
允许的电压波动	-15% / +10%
持续通电率	100%
绝缘材料等级	H
防护等级	IP66

电气参数 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 12 W			
认证	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA 110 V DC: 12.0 W 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA 230 V DC: 12.0 W 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA 24 V DC: 12.0 W 48 V DC: 12.0 W 60 V DC: 12.0 W		
功耗	12 W		
允许的电压波动	-15% / +10%		
持续通电率	100%		
绝缘材料等级	H		
防护等级	IP66		

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S, 功耗 12 W			
认证	无		
线圈的特性参数	24 V DC: 12.0 W	48 V DC: 12.0 W	60 V DC: 12.0 W
ATEX 气体类别	II 2G		
气体防爆阻燃类型	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 防尘类别	II 2D		
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T*°C Db		
防爆环境温度	T4/T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
证书签发机构	德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7017 X		

数据表

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 12 W

认证	无		
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA
ATEX 气体类别	–		
气体防爆阻燃类型	–		
ATEX 防尘类别	–		
防尘防爆阻燃类型	–		
防爆环境温度	–		
欧盟境外防爆认证	–		
证书签发机构	–		

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 12 W

认证	无		
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 24 V DC: 12.0 W
ATEX 气体类别	II 2G		
气体防爆阻燃类型	Ex eb mb IIC T* Gb		
ATEX 防尘类别	II 2D		
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T*°C Db		
防爆环境温度	T4/T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
欧盟境外防爆认证	EPL Db (GB); EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (GB); EPL Gb (IEC-EX)		
证书签发机构	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X 德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7017 X	德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7017 X	BVS 16ATEXE036X IECEX BVS16.0028X 德国技术监督协会 (TÜV) 21 UKEX 7017 X

ATEX – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 12 W

认证	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
ATEX 气体类别	–		
气体防爆阻燃类型	Ex eb mb IIC T4 Gb	Ex e mb IIC T4	Ex eb mb IIC T4 Gb
ATEX 防尘类别	–		
防尘防爆阻燃类型	Ex tb IIIC T120°C Db	Ex tD A21 IP66 T120°C	Ex tb IIIC T120°C Db
防爆环境温度	T4, T120°C: -25°C ≤ Ta ≤ +40°C		
欧盟境外防爆认证	EPL Db (CN); EPL Gb (CN)	EPL Db (KR); EPL Gb (KR)	EPL Db (BR); EPL Gb (BR)
证书签发机构	GYJ23.1169X	22-AV4BO-0256X 22-AV4BO-0257X	INMETRO DNV 19.0135X

材料 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 12 W

认证	无	CCC-Ex（中国 Ex 认证，EPL Gb 和 Db）	KOSHA（韩国防爆认证，EPL Gb 和 Db）	INMETRO（巴西 Ex 认证，EPL Gb 和 Db）
电磁线圈材料	PA; 钢	-		
材料说明	符合 RoHS 标准			
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-Zone III			

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 12 W

认证	无		
电气接口	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5	
线圈的特性参数	24 V DC: 12.0 W	48 V DC: 12.0 W	60 V DC: 12.0 W
环境温度	-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 RoHS 指令	
CE 标记 (见合格声明)	–	根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令	

1) 更多信息请访问: www.festo.com/x/topic/crc2) 更多信息请访问: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

数据表

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 12 W			
认证	无		
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA
环境温度	-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

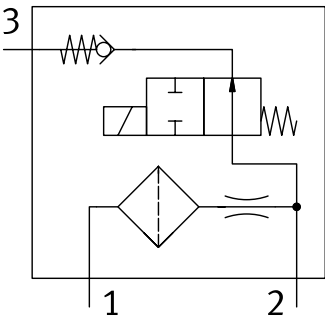
工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 12 W			
认证	无		
线圈的特性参数	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 24 V DC: 12.0 W
环境温度	–		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	–		
CE 认证 (见合格声明) ²⁾	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令	符合欧盟 RoHS 指令	符合欧盟防爆指令 (ATEX) 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		

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

工作和环境条件 – 用于 18 mm 电枢管的电磁线圈 S，功耗 12 W			
认证	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)
环境温度	–		
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	–		
CE 认证 (见合格声明) ²⁾	–		
CE 标记 (见合格声明)	–		

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

主要技术参数 - 先导阀，带 CNOMO 接口，规格 30 mm，符合 ISO 15218



符合标准	ISO 15218
驱动方式	电驱动
安装方式	CNOMO
用于安装的最大紧固扭矩	3 Nm
安装位置	任意
产品重量	440 g

开关时间 - 先导阀，带 CNOMO 接口，规格 30 mm，符合 ISO 15218	
打开时间	40 ms
关闭时间	40 ms

数据表

电气参数 - 先导阀，带 CNOMO 接口，规格 30 mm，符合 ISO 15218		
标称工作电压 DC	12 V	24 V
电气接口	弹簧夹子, 端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5	
标称导线横截面积	0.25 ... 2.5 mm ²	
电缆直径	4 ... 13 mm	
线圈的特性参数	6 - 16 V DC: 0.012 - 0.1 W	14 - 30 V DC: 0.04 - 0.19 W
最大输入电压 U _i	16 V	30 V
最大输入电流 I _i	0.33 A	
最大输入功率 P _i	2.1 W	
有效内部电容 C _i	1 nF	
有效内部电感 L _i	低到可忽略不计	
所需的电流消耗	2 mA	3 mA
最大本安型电路输入参数	参见 IECEx 证书	
持续通电率	100%	
防护等级	IP65, 符合 IEC 60529	
防护等级说明	参见用户文件	

ATEX 防爆 - 先导阀，带 CNOMO 接口，规格 30 mm，符合 ISO 15218	
ATEX 气体类别	II 2G
气体防爆阻燃类型	Ex ia IIC T6/T4 Gb
ATEX 防尘类别	II 2D
防尘防爆阻燃类型	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
防爆环境温度	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
欧盟境外防爆认证	EPL Db (IEC-EX); EPL Gb (IEC-EX)
证书签发机构	BVS 25 ATEX E063 IECEx BVS 25.0061

材料 - 先导阀，带 CNOMO 接口，规格 30 mm，符合 ISO 15218	
外壳材料	Ematal 涂层铝
线圈材料	铜
螺钉材料	高合金不锈钢
密封件材料	EPDM; FVMQ; VMQ
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III

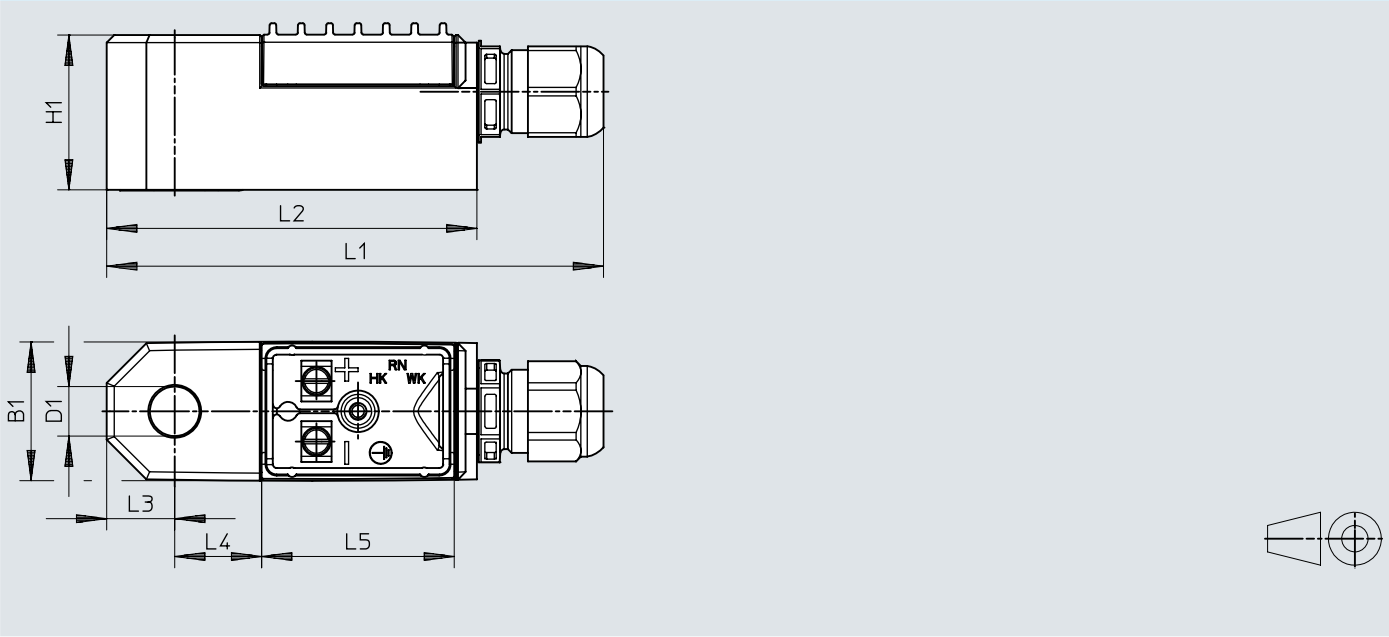
工作和环境条件 - 先导阀，带 CNOMO 接口，规格 30 mm，符合 ISO 15218		
标称工作电压 DC	12 V	24 V
工作介质	压缩空气符合 ISO 8573-1:2010 [7:2:4]	
工作压力	0.2 ... 0.6 Mpa	0.2 ... 0.8 Mpa
工作压力	2 ... 6 bar	2 ... 8 bar
工作压力	29 ... 87 psi	29 ... 116 psi
环境温度	-25 ... 60°C	
储存温度	-40 ... 80°C	
耐腐蚀等级 CRC ¹⁾	4 - 极高的耐腐蚀能力	
CE 认证 (见合格声明) ²⁾	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟防爆指令 (ATEX) 符合欧盟 RoHS 指令	
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 根据 UK EX 指令 符合英国 RoHS 指令	

1) 详情请查阅 www.festo.com/x/topic/crc2) 详情请查阅: www.festo.com/catalogue/... Support/downloads

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 S, 用于 13 mm 电枢管, 功耗 1.1 W

CAD 相关数据下载 www.festo.com

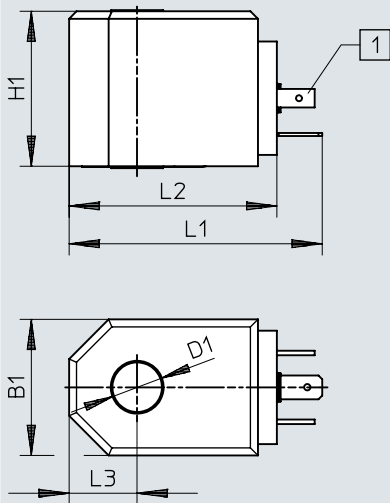


	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-11-K4-1	37	13,1	41	131	98	18	23	51

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 S，用于 13 mm 电枢管，功耗 1.8 W，带 A 型电气连接

CAD 相关数据下载 www.festo.com



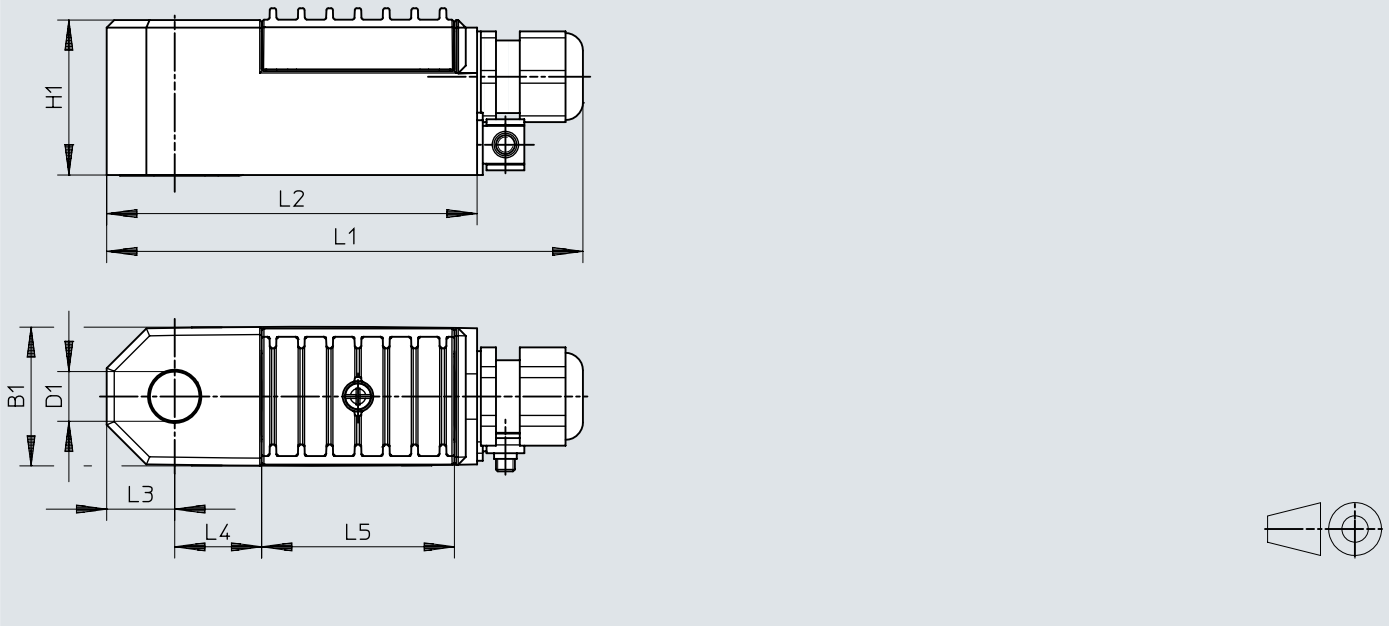
[1] 插头型式，符合 EN 175301-803，型式 A

	B1	D1	H1	L1	L2	L3
VACC-S13-18-A1-...	36	13,1	41	67	55	18

尺寸

尺寸 - 电磁线圈 S, 用于 13 mm 电枢管, 功耗 1.8 W, 带电气连接端子盒

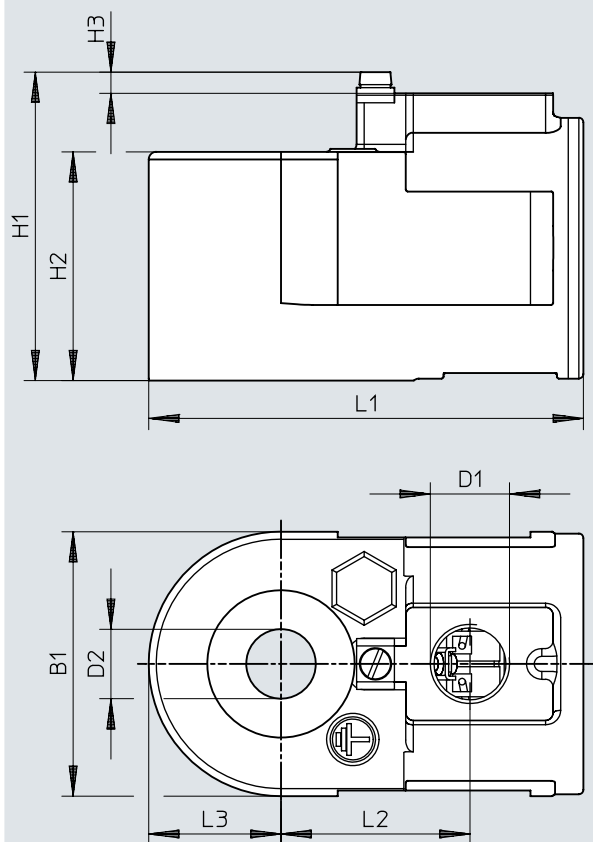
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	D1	H1	L1	L2	L3	L4	L5
VACC-S13-18-K4	37	13,1	41	126	98	18	23	51

尺寸

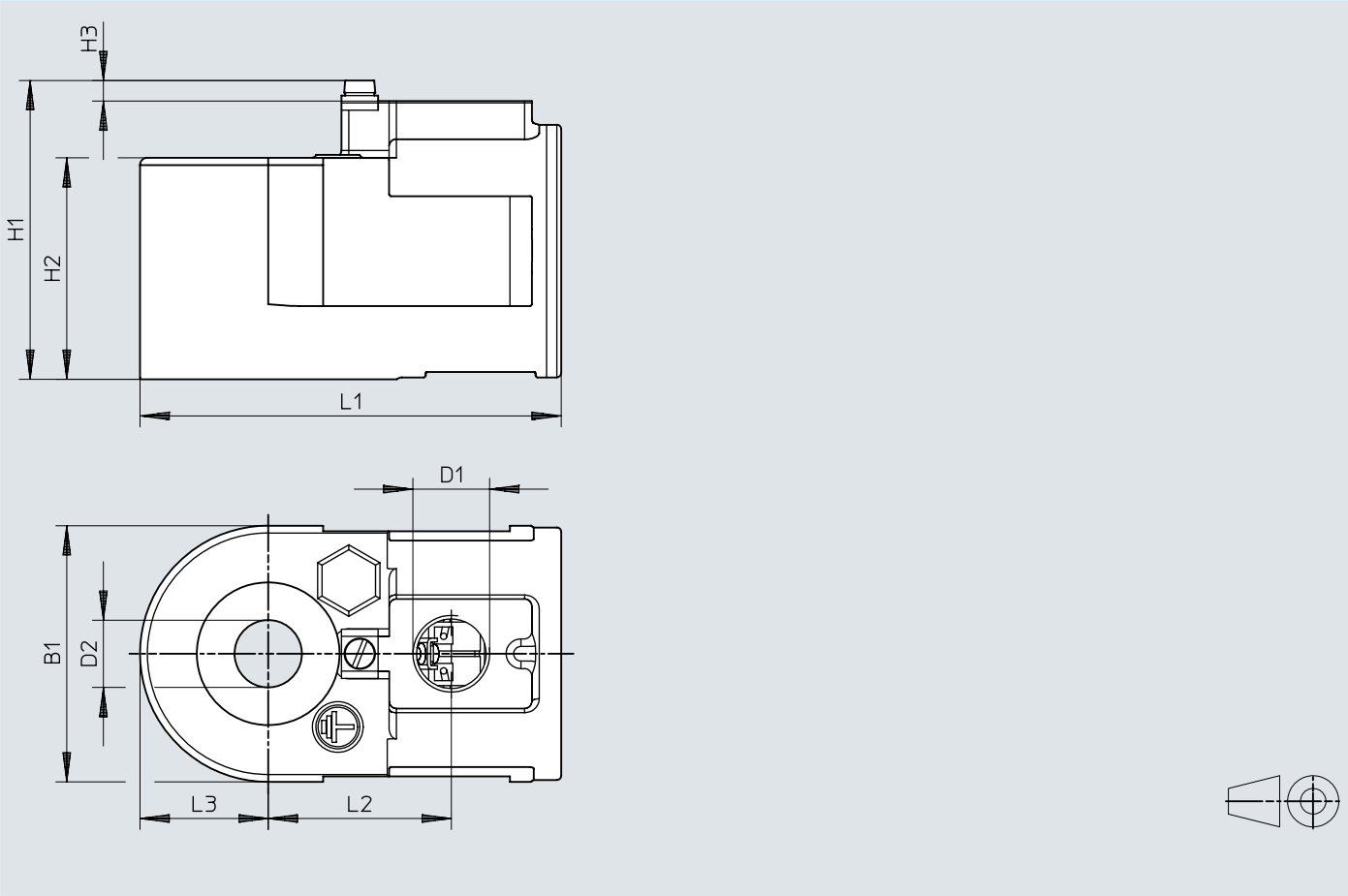
尺寸 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 1.8 W

CAD 相关数据下载 www.festo.com

	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-18-K4-3A-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-18-K5-3A-EX4D		1/2 NPT							

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 2.5 W CAD 相关数据下载 www.festo.com

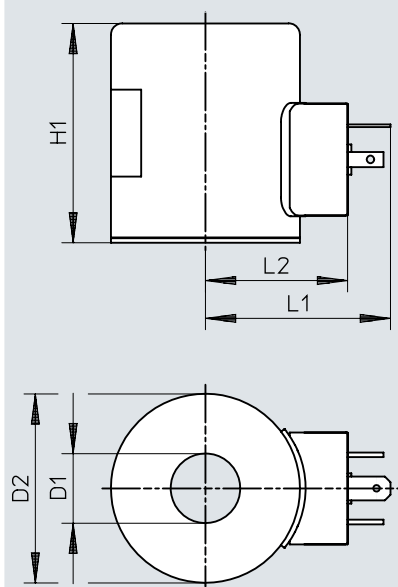


	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-25-K4-...U-EX4D	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-25-K5-...U-EX4D		1/2 NPT							

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 S，用于 18 mm 电枢管，功耗 3.5 W，带 A 型电气连接

CAD 相关数据下载 www.festo.com

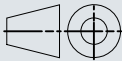
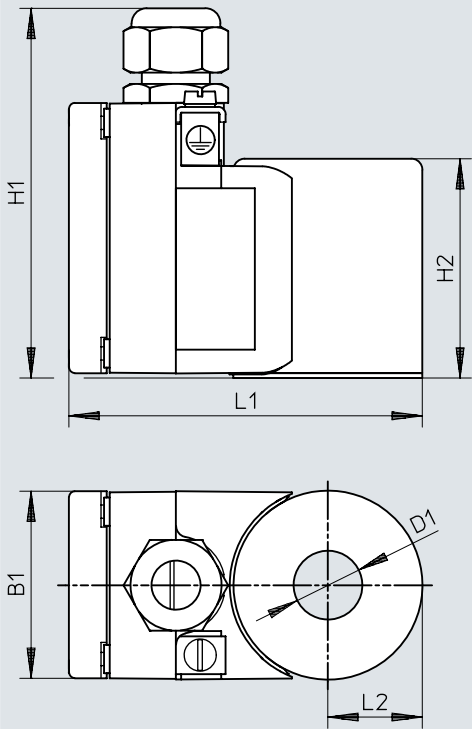


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-35A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-35A1-1A					
VACC-S18-35A1-2A					
VACC-S18-35A1-3A					

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 S，用于 18 mm 电枢管，功耗 3.5 W，带电气连接端子盒

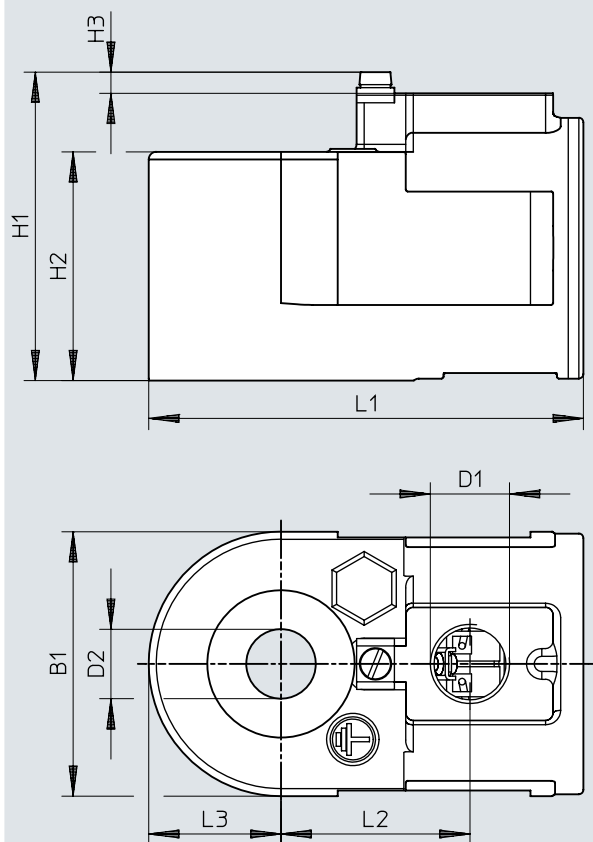
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-35-K4	50	18,2	100	58	95	25

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 7 W

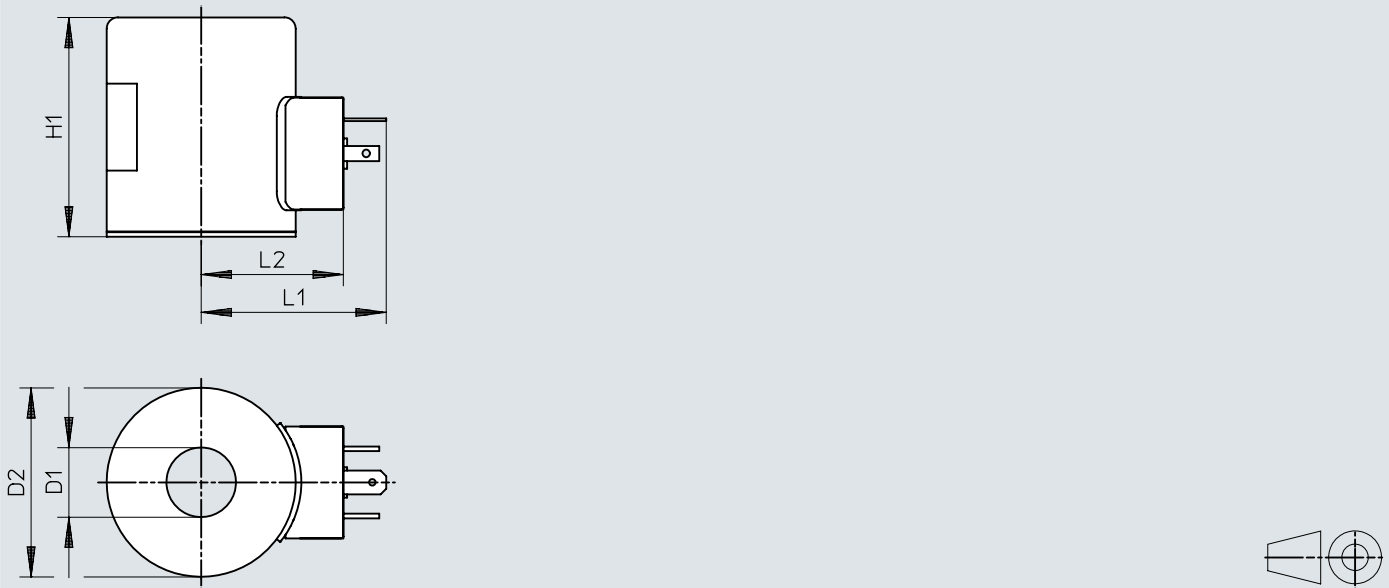
CAD 相关数据下载 www.festo.com

	B1	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3
VACC-S18-70-K4-...	70	M20x1,5	18,2	82	60,5	6	115	50	35
VACC-S18-70-K5-...	70	1/2 NPT	18,2	82	60,5	6	115	50	35

尺寸

尺寸 – 电磁线圈 S，用于 18 mm 电枢管，功耗 12 W，带 A 型电气连接

CAD 相关数据下载 www.festo.com

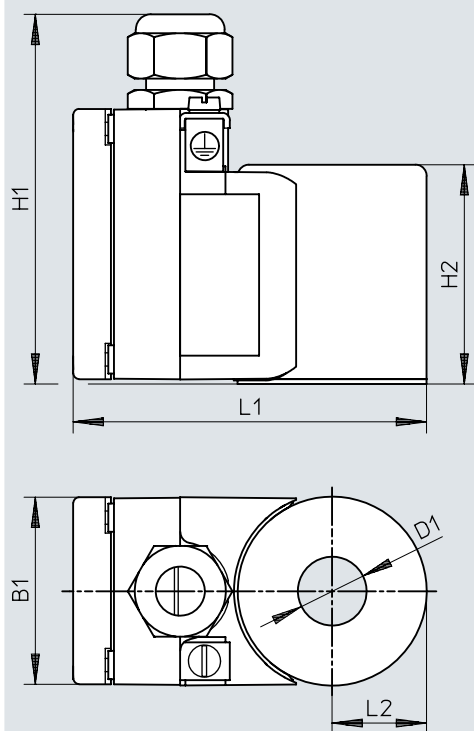


	D1 Ø	D2 Ø	H1	L1	L2
VACC-S18-120-A1-1	18,2	50	58	50	38
VACC-S18-120-A1-1A					
VACC-S18-120-A1-2A					
VACC-S18-120-A1-3A					

尺寸

尺寸 - 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 12 W, 带电气连接端子盒

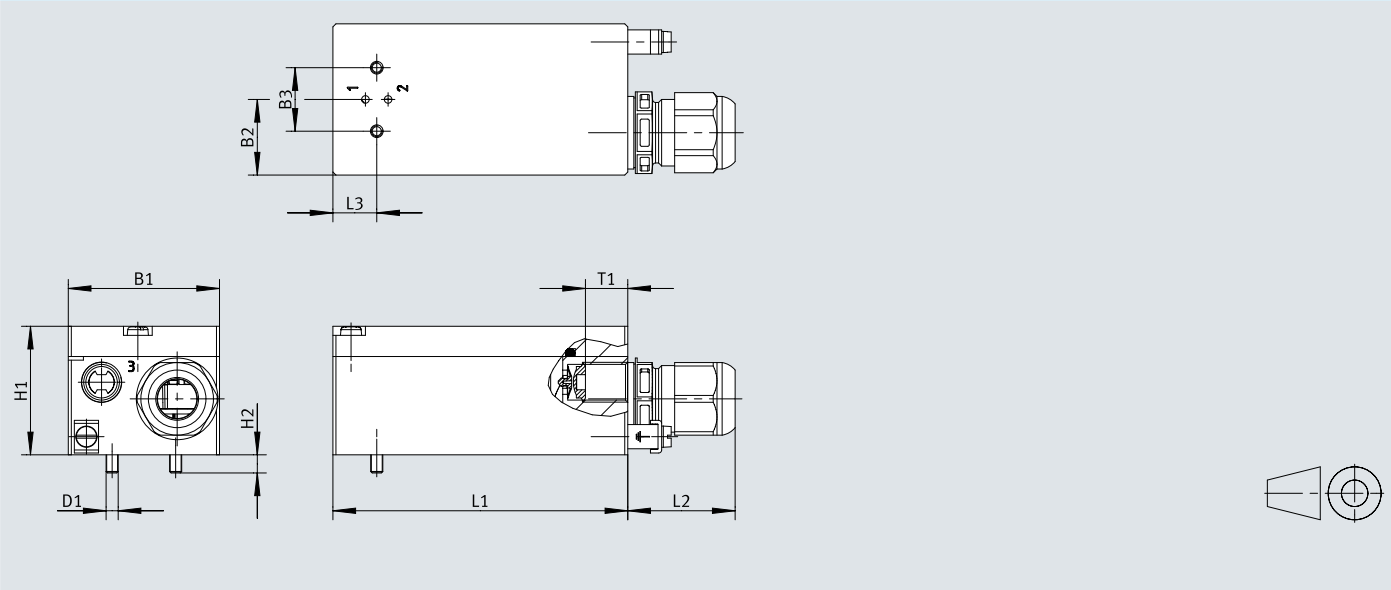
CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	D1 Ø	H1	H2	L1	L2
VACC-S18-120-K4	50	18,2	100	58	95	25

尺寸

尺寸 – 先导阀，带 CNOMO 接口，规格30 mm，符合ISO 15218 CAD 相关数据下载 www.festo.com



	B1	B2	B3	D1	H1	H2	L1	L2	L3	T1
VACC-P2	50	25	21	M4	42,5	6	97,5	35,5	14,5	14

订货数据

订货数据 – 电磁线圈 S, 用于 13 mm 电枢管, 功耗 1.1 W				
认证	电气接口	线圈的特性参数	订货号	型号
无	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5	14 - 32 V DC: 0.22 - 1.1 W	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A
KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)			8114136	VACC-S13-11-K4-1-KS4A
CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)			8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A
INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)			8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A

订货数据 – 电磁线圈 S, 用于 13 mm 电枢管, 功耗 1.8 W					
认证	电气接口	线圈的特性参数	订货号	型号	
无	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	562891	VACC-S13-18-A1-2U	
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	562892	VACC-S13-18-A1-3U	
		24 V DC: 2.1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.1 VA	562890	VACC-S13-18-A1-1U	
		24 V DC: 2.1 W	562889	VACC-S13-18-A1-1	
	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8109397	VACC-S13-18-K4-2U-EX4ME	
		230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8109398	VACC-S13-18-K4-3U-EX4ME	
		24 V DC: 1.8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8109396	VACC-S13-18-K4-1U-EX4ME	
			8109399	VACC-S13-18-K4-1UF-EX4ME	
		60 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W	8109400	VACC-S13-18-K4-27U-EX4ME	
		KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
			230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
			24 V DC: 1.8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8156762	VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
	8156759			VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME	
	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	60 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME	
		110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME	
230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA		8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME		
24 V DC: 1.8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA		8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME		
	8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME			
INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	60 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W	8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME		
	110 V DC: 1.8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME		
	230 V DC: 1.8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME		
	24 V DC: 1.8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA	8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME		
		8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME		
	60 V AC: 40/65 Hz, 功率 1.8 VA, 60 V DC: 1.8 W	8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME		

订货数据

订货数据 – 电磁线圈 S，用于 18 mm 电枢管，功耗 1.8 W				
认证	电气接口	线圈的特性参数	订货号	型号
无	端子盒，电缆接入螺纹 M20x1.5	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 1.8 VA	3504741	VACC-S18-18-K4-3A-EX4D
	端子盒，电缆接入螺纹 NPT1/2		3546734	VACC-S18-18-K5-3A-EX4D

订货数据 – 电磁线圈 S，用于 18 mm 电枢管，功耗 2.5 W				
认证	电气接口	线圈的特性参数	订货号	型号
无	端子盒，电缆接入螺纹 M20x1.5	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA, 110 V DC: 2.5 W	562904	VACC-S18-25-K4-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA, 230 V DC: 2.5 W	562905	VACC-S18-25-K4-3U-EX4D
		24 V DC: 2.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA	562903	VACC-S18-25-K4-1U-EX4D
	端子盒，电缆接入螺纹 NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA, 110 V DC: 2.5 W	562901	VACC-S18-25-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA, 230 V DC: 2.5 W	562902	VACC-S18-25-K5-3U-EX4D
		24 V DC: 2.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 2.5 VA	562900	VACC-S18-25-K5-1U-EX4D

订货数据 – 电磁线圈 S，用于 18 mm 电枢管，功耗 3.5 W					
认证	电气接口	线圈的特性参数	订货号	型号	
无	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	562908	VACC-S18-35-A1-2A	
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	562909	VACC-S18-35-A1-3A	
		24 V DC: 3.5 W	562906	VACC-S18-35-A1-1	
		24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	562907	VACC-S18-35-A1-1A	
	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	8109387	VACC-S18-35-K4-2U-EX4ME	
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 230 V DC: 3.5 W	8109386	VACC-S18-35-K4-3U-EX4ME	
		24 V DC: 3.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	8109388	VACC-S18-35-K4-1UF-EX4ME	
			8109389	VACC-S18-35-K4-1U-EX4ME	
		KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	8118315	VACC-S18-35-K4-2U-KS4ME
			230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 230 V DC: 3.5 W	8118314	VACC-S18-35-K4-3U-KS4ME
24 V DC: 3.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	8118316		VACC-S18-35-K4-1UF-KS4ME		
	8118317		VACC-S18-35-K4-1U-KS4ME		
CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	8118255	VACC-S18-35-K4-2U-NE4ME		
	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 230 V DC: 3.5 W	8118254	VACC-S18-35-K4-3U-NE4ME		
	24 V DC: 3.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	8118256	VACC-S18-35-K4-1UF-NE4ME		
		8118257	VACC-S18-35-K4-1U-NE4ME		
INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 110 V DC: 3.5 W	8118174	VACC-S18-35-K4-2U-NM4ME		
	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA, 230 V DC: 3.5 W	8118180	VACC-S18-35-K4-3U-NM4ME		
	24 V DC: 3.5 W, 24 V AC: 50/60 Hz, 功率 3.5 VA	8118182	VACC-S18-35-K4-1U-NM4ME		
		8118179	VACC-S18-35-K4-1UF-NM4ME		

订货数据

订货数据 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 7 W				
认证	电气接口	线圈的特性参数	订货号	型号
无	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5	120 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA, 120 V DC: 7.0 W	3504609	VACC-S18-70-K4-16U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA, 230 V DC: 7.0 W	3504639	VACC-S18-70-K4-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA, 24 V DC: 7.0 W	3504563	VACC-S18-70-K4-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA, 48 V DC: 7.0 W	3504574	VACC-S18-70-K4-7U-EX4D
	端子盒, 电缆接入螺纹 NPT1/2	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA, 110 V DC: 7.0 W	3546625	VACC-S18-70-K5-2U-EX4D
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA, 230 V DC: 7.0 W	3546662	VACC-S18-70-K5-3U-EX4D
		24 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA, 24 V DC: 7.0 W	3546549	VACC-S18-70-K5-1U-EX4D
		48 V AC: 50/60 Hz, 功率 7.0 VA, 48 V DC: 7.0 W	3546588	VACC-S18-70-K5-7U-EX4D
cULus, 危险环境, 美国和加拿大 (NEC 500, 1 类 2 区)		125 V DC: 7.0 W	3546913	VACC-S18-70-K5-16-U2D
		220 V DC: 7.0 W	3546949	VACC-S18-70-K5-3-U2D
		24 V DC: 7.0 W	3546816	VACC-S18-70-K5-1-U2D
		48 V DC: 7.0 W	3546876	VACC-S18-70-K5-7-U2D

订货数据 – 电磁线圈 S, 用于 18 mm 电枢管, 功耗 12 W					
认证	电气接口	线圈的特性参数	订货号	型号	
无	A 类, 插头, 符合 EN 175301-803	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA	8040582	VACC-S18-120-A1-2A	
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA	8040584	VACC-S18-120-A1-3A	
		24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA	8040890	VACC-S18-120-A1-1A	
		24 V DC: 12.0 W	8040580	VACC-S18-120-A1-1	
	端子盒, 电缆接入螺纹 M20x1.5	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	8109392	VACC-S18-120-K4-2U-EX4ME	
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8109391	VACC-S18-120-K4-3U-EX4ME	
		24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 24 V DC: 12.0 W	8109395	VACC-S18-120-K4-1U-EX4ME	
			8109394	VACC-S18-120-K4-1UF-EX4ME	
		48 V DC: 12.0 W	8109390	VACC-S18-120-K4-7-EX4ME	
		60 V DC: 12.0 W	8109393	VACC-S18-120-K4-27-EX4ME	
		KOSHA (韩国防爆认证, EPL Gb 和 Db)	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	8118320	VACC-S18-120-K4-2U-KS4ME
			230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118319	VACC-S18-120-K4-3U-KS4ME
	CCC-Ex (中国 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 24 V DC: 12.0 W	8118323	VACC-S18-120-K4-1U-KS4ME	
			8118322	VACC-S18-120-K4-1UF-KS4ME	
48 V DC: 12.0 W		8118318	VACC-S18-120-K4-7-KS4ME		
60 V DC: 12.0 W		8118321	VACC-S18-120-K4-27-KS4ME		
INMETRO (巴西 Ex 认证, EPL Gb 和 Db)		110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	8118260	VACC-S18-120-K4-2U-NE4ME	
		230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118259	VACC-S18-120-K4-3U-NE4ME	
	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 24 V DC: 12.0 W	8118262	VACC-S18-120-K4-1UF-NE4ME		
		8118263	VACC-S18-120-K4-1U-NE4ME		
	48 V DC: 12.0 W	8118258	VACC-S18-120-K4-7-NE4ME		
	60 V DC: 12.0 W	8118261	VACC-S18-120-K4-27-NE4ME		
	110 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 110 V DC: 12.0 W	8118178	VACC-S18-120-K4-2U-NM4ME		
	230 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 230 V DC: 12.0 W	8118173	VACC-S18-120-K4-3U-NM4ME		
	24 V AC: 50/60 Hz, 功率 12.0 VA, 24 V DC: 12.0 W	8118181	VACC-S18-120-K4-1U-NM4ME		
		8118177	VACC-S18-120-K4-1UF-NM4ME		
	48 V DC: 12.0 W	8118175	VACC-S18-120-K4-7-NM4ME		
	60 V DC: 12.0 W	8118176	VACC-S18-120-K4-27-NM4ME		

订货数据

订货数据 - 先导阀，带 CNOMO 接口，规格 30 mm，符合 ISO 15218				
电气接口	工作压力	标称工作电压 DC	订货号	型号
弹簧夹子, 端子盒, 电缆接入螺 纹 M20x1.5	0.2 ... 0.6 Mpa	12 V	8204401	VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A
	0.2 ... 0.8 Mpa	24 V	8204400	VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A