

FLX™

自调控伴热带

产品规格

应用：防冻

FLX自调控伴热带设计用于金属和非金属管道、储罐以及设备的防冻和保温。当温度为10°C、电压为230 VAC时，FLX伴热带的额定热输出为10、16、26和33瓦特/米。FLX是一款久经验证、操作简便的实用型解决方案，适用于金属和塑料管道。

耐用且可靠

FLX自调控伴热带受镀锡铜丝编制层和聚烯烃外护套保护，可为伴热带提供接地保护和额外的机械保护。如果需要额外的环境保护，则可选择使用含氟聚合物的外护套。

伴热用户希望从信誉良好的制造商处获得优质的产品和服务。赛盟产品符合ISO 9001质量标准，远远超出客户预期。

易于设计

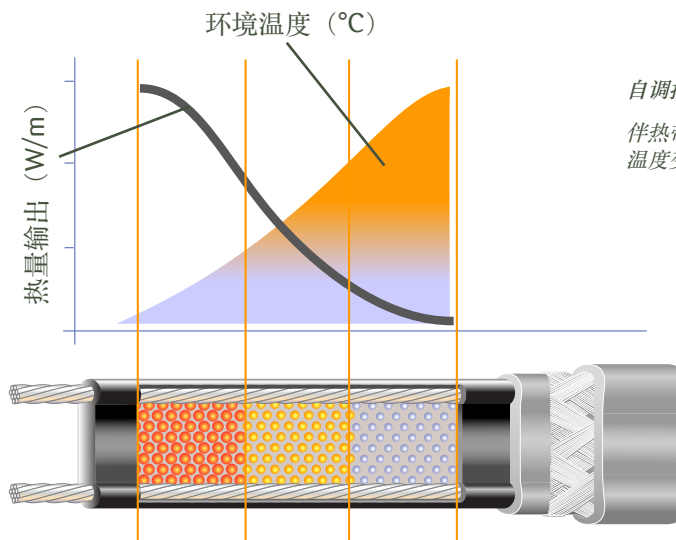
无论是应用于小型项目，还是错综复杂的管道和设备网络，您均可使用赛盟自调控伴热带轻松设计电伴热防冻系统。基于管道尺寸的简易伴热带选择图，可轻松确认产品应用；有关详细信息，请参阅选型指南。

自调控伴热带采用并联电路，无需管道尺寸即可现场任意切割长度。您可以在现场轻松快速地设计现场布线管道的伴热回路。

易于安装

FLX通过普通的手持工具直接安装在传统保温层下方的金属或非金属管道上。电源连接、尾端和接合套件以及其他附件旨在实现快速和简易的安装。

只需将FLX从供带盘中拉出，直接安装在管道上并完成回路制作即可。三通连接套件可以安装在回路中的任意位置，以便与管道布局匹配。



赛盟……The Heat Tracing Specialists®
www.thermon.com

ISO 9001
REGISTERED

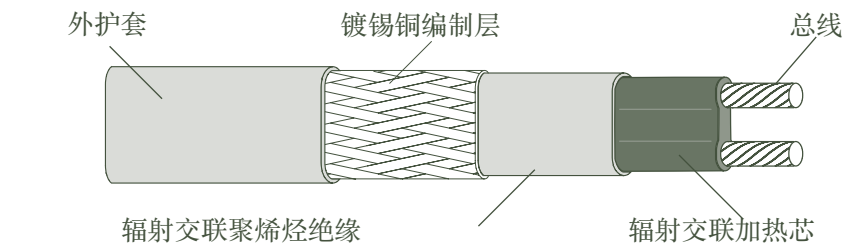
欧洲总部
Boezemweg 25 • PO Box 205
2640 AE Pijnacker • The Netherlands
电话: +31 (0) 15-36 15 370

公司总部
100 Thermon Dr. • PO Box 609
San Marcos, TX 78667-0609 • USA
电话: +1 512-396-5801

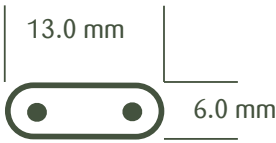
如欲了解您最近的赛盟办事处，请访问
以下网址进行查看

www.thermon.com

特征

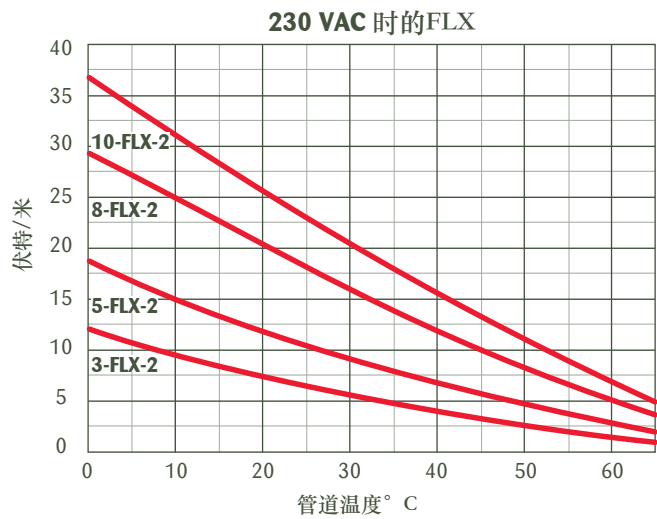


标称外形尺寸



总线	1.3 mm ² 镀镍铜
金属编制	镀锡铜
外护套	-OJ, 聚烯烃; -FOJ, 含氟聚合物
最小弯曲半径	
@ -15°C	10 mm
@ -60°C	32 mm
电源电压	230 VAC
电路保护	要求30 mA接地故障保护
最高连续暴露温度	开机: 65°C; 关机: 85°C

功率输出曲线



断路器尺寸确定和类型

230 VAC供电电压			最大电路长度和断路器尺寸		
产品类型	100°C时的功率输出 W/m	启动温度 °C	(B型和C型断路器)		
			16A	25A	32A
3-FLX-2	9	10	191	226	226
		0	191	226	226
		-20	156	226	226
5-FLX-2	15	10	117	184	184
		0	117	184	184
		-20	98	153	184
8-FLX-2	25	10	93	146	146
		0	93	146	146
		-20	74	116	146
10-FLX-2	32	10	67	105	120
		0	58	91	117
		-20	45	71	91

认证/批准

