

## 数据表

# ECflex™ 10T (EFTCP)

### 应用

ECflex™ 10T 是一款高性能的多用途加热电缆，符合 IEC 60800:2009 这一严格标准的 M2 要求。

由于其具有圆形外观，因此可在许多的室内地面构造与管道伴热系统中轻松安装。此外，它还配有一根辨识度很高的圆形冷线，可避免将加热电缆意外安装在墙管内。

ECflex™ 是一种全屏蔽式双芯电缆，带有坚固的红色 PVC 外部护套。所有的 ECflex™ 电缆均可享受到我们独家提供的 20 年 Danfoss warranty™ 质保期，这一切得益于我们的优质材料与坚固的结构。



### 优势

- 易于安装
- 多用途电缆
- 安全坚固
- 使用寿命长
- 20 年 Danfoss warranty™ 质保期

### 符合标准

ECflex™ 符合 IEC60800:2009 标准要求。

由 SEMKO 提供第三方认证



## 技术参数

型号	值
工作电压	220V - 240V
结构	带有屏蔽的圆形双芯电缆，配备一根冷线
输出功率	10 W/m
最高环境温度	65° C
电缆尺寸	Ø 6.9 mm
变形强度	1500N
拉力强度	500N
导体绝缘	PEX
外部护套	PVC
屏蔽	100% 覆盖：铝箔； 0.5 mm <sup>2</sup> 镀锡铜导线
冷线	2.3 m DTCL，接地
最低安装温度	-5° C
最小弯曲半径	6 x 电缆直径 (Ø)

## 类型

项目号	230V <sup>~</sup> 下的发热功率	电缆长度	电阻	冷线	EAN no.
088L6025	100W	10 m	529, 0 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224366
088L6026	205W	20 m	258, 0 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224373
088L6027	290W	30 m	182, 4 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224380
088L6028	390W	40 m	135, 6 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224397
088L6029	505W	50 m	104, 8 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224403
088L6030	600W	60 m	88, 2 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224410
088L6031	695W	70 m	76, 1 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224427
088L6032	795W	80 m	66, 5 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224434
088L6073	920W	90 m	57, 5 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466226322
088L6034	990W	100 m	53, 4 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224458
088L6035	1220W	120 m	43, 4 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224465
088L6036	1410W	140 m	37, 5 Ohm	3 x 1, 5 mm <sup>2</sup>	5703466224472

丹佛斯自动控制管理（上海）有限公司

地址：上海市宜山路900号科技大  
 楼C座20层  
 邮编：200233  
 电话：+86 21 61513000  
 传真：+86 21 61513100

北京办事处  
 地址：北京市朝阳区工体北路甲2  
 号盈科中心A栋20层  
 邮编：100027  
 电话：+86 10 85352588  
 传真：+86 10 85352599

天津办事处  
 地址：天津市南开区南京路358号  
 今晚大厦10层  
 邮编：300100  
 电话：+86 22 27505888  
 传真：+86 22 27505999

Danfoss公司对样本、小册子和其他印刷资料里可能出现的错误不负任何责任。恕Danfoss公司有权改变其中产品而不事先通知。这同样适用于已经订了货的产品，只要 该变更不会造成已商定的必要的技术规格的改变。  
 本材料中所有的商标为相关公司的财产。Danfoss和Danfoss的标志是Danfoss公司A/S(丹佛斯总部)的商标。丹佛斯公司保留全部所有权。