

**armfield**  
Develop with us

小型研发技术

实验室冷凝器

FT63

explorearmfield.com



© Armfield Ltd. 2013  
**armfield**

ISO 9001:2008  
2YR EXTENDED WARRANTY

**AL**  
ASEPTIC LINE  
COMPONENT

FT63是一种再循环的冷凝器，提供连续的冷凝液给其他Armfield小型加工设备作冷却液体。它尤其适合用于FT74XTS UHT系统。

#### 特点

- 连续的再循环乙二醇溶液，可获得低的冷凝液温度
- 冷凝液出口温度控制器确保过程稳定
- 制冷能力高
- 集成高性能液体泵
- 移动式单元
- 可清洗的控制面板
- 不锈钢外壳

#### 优点

- 制冷剂充填量低
- 运转成本低
- 清洁和维护简单

ISSUE - 3



Scan to learn more



# armfield

Develop with us

Armfield R&D products include:

316 Stainless steel



CE certification



Extended warranty  
as standard



中国总代理  
湖北恒绿工程技术有限公司  
武汉市洪山区珞狮南路  
507号南湖山庄半岛花园  
12栋4单元102室  
邮编:430070  
电话:+86 27 87381066  
传真:+86 27 87391251  
E mail:  
info@acevergreen.com  
Http:  
www.acevergreen.com



Head Office:  
Armfield Limited  
Bridge House, West Street,  
Ringwood, Hampshire.  
BH24 1DY England  
Tel: +44 1425 478781  
Fax: +44 1425 470916  
E-mail: sales@armfield.co.uk

U.S. Office:  
Armfield Inc.  
9 Trenton - Lakewood Road  
Clarksburg NJ 08510  
Tel/Fax: (609) 208-2800  
E-mail: info@armfieldinc.com

follow us



twitter.com/Armfield\_IFT  
facebook.com/Armfielduk  
linkedin.com/companies/armfield-limited  
youtube.com/user/armfieldUK  
explorearmfield.wordpress.com



## 描述

FT63包含了一个冷却液水池，冷却液被泵送到外部进行冷却（例如热交换系统）。

冷却液可以是水，或乙二醇与水的混合液，取决于要求的输出温度。液体由集成冷冻系统进行冷却。

通过一个高压泵泵入冷却液。一个旁通阀设施可以使得液体在与加工条件无关的情况下进行再循环。

## 压缩机：

活塞式密封压缩机带一个制冷的冷却发动机。

## 蒸发器：

组合线圈式，由铜管和铝片制成。

## 冷凝器：

由铝片制成的单气冷冷凝器机械地联结到无缝冷却铜管。冷凝器风扇为低噪音轴向式。风扇叶片包容在安全栅内。

## 技术参数

### 制冷能力：

冷凝器的制冷能力取决于它的工作条件，尤其是液体的温度和浓度。

FT63的特有的制冷能力为2.5kW，出口温度为+3℃，使用20%乙二醇溶液（FT74的典型应用）。其他应用请向Armfield咨询。

制冷剂： R407C 氟利昂  
最大环境温度： 32℃

### 加工泵：

制冷头： 最大6 bar  
流量： 4.8m<sup>3</sup>/hr, 3.7bar

储水能力： 25 l

### 电源（见订购参数）

FT63SS-A：  
实验室冷凝器  
230V/单相/50Hz/15A

FT63SS-G：  
实验室冷凝器  
220V/单相/60Hz/16A

### 外形尺寸

长： 0.70 m  
宽： 0.80 m  
高： 0.53 m

### 运输参数

体积： 0.7 m<sup>3</sup>  
毛重： 160 kg

Armfield系列包含HTST/UHT/无菌系统，充二氧化碳/灌装/封口，喷雾干燥剂/冷却装置，多功能批处理器，冰激凌冷冻机，人造黄油结晶器，萃取器，食用油处理器和更多产品。想了解更多关于我们的产品的服务信息，或者想要尝试我们的实验设备，请联系我们