

Kaye隔热罐

适用于VALPROBE® RT



概述

ValProbe RT 无线实时数据记录器使用专用耐高温电池，但最好的电池也只能耐140°C高温。因此，我们设计了一款隔热罐，使 ValProbe RT 能够在高温下安全运行，例如在隧道烘箱和高温干燥箱中。

隔热罐采用真空密封隔热材料，使得可弯曲记录器可以在高达 360°C 的温度下安全使用。

专用的隔热材料结合紧凑简约的设计，使隔热罐适用于最苛刻的温度验证应用。

隔热罐可与 ValProbe RT 单通道、双通道和 5 通道可弯曲温度记录器配合使用。

应用

- 隧道烘箱
- 高温干燥箱
- 高温箱

特点

- 专有的隔热材料大大扩展了 ValProbe RT 的工作范围
- 紧凑型设计，适用于空间受限的应用场景
(直径45 mm X 长度149 mm)
- 坚固的 SS 316 不锈钢结构

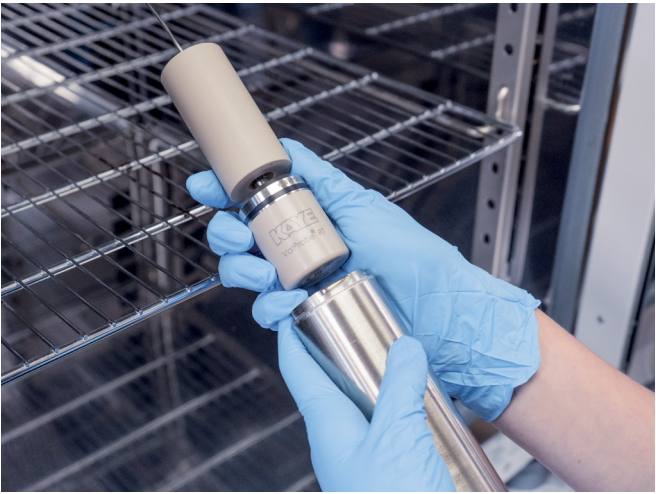
隔热罐技术参数

性能（最长暴露时间）

温度	单、双通道记录器	5 通道记录器
360°C	40 分钟	35 分钟
300°C	60 分钟	55 分钟
250°C	90 分钟	80 分钟
200°C	120 分钟	120 分钟
170°C	180 分钟	180 分钟

尺寸

通道数	订货号	直径	长度
单、双	X2545	45 mm (1.75 英寸)	149 mm (5.87 英寸)
5	X2545-5CH	45 mm (1.75 英寸)	149 mm (5.87 英寸)



Kaye 代表联系方式：

样机申请：

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA AND ASIA
Amphenol Advanced Sensors Germany GmbH
Sinsheimer Strasse 6
D-75179 Pforzheim
T: +49 (0) 7231-14 335 0
F: +49 (0) 7231-14335 29
Email: kaye@amphenol-sensors.com

USA / AMERICAS
Amphenol Thermometrics, Inc.
967 Windfall Road
St. Marys, PA 15857
T: +1(814) 834-9140
F: +1(814) 781-7969
Email: kaye-us@amphenol-sensors.com

INDIA
Amphenol Interconnect India Pvt Ltd.
Plot no. 6, Survey No.64 | Software Units layout
MAHAVEER TECHNO PARK
Hitech City, Madhapur | Hyderabad,
Telangana – 500081 | T: +91 40 33147100
Email: kaye-india@amphenol-sensors.com

中国
安费诺（常州）连接系统有限公司
江苏省常州市武进高新技术开发区西湖路8号
津通工业园10A厂房，213164
T: 0086-519-83055197



Warranty and disclaimer: The information mentioned on documents are based on our current tests, knowledge and experience. Because of the effect of possible influences in an application of the product, they do not exempt the user from their own tests, checks and trials. A guarantee of certain properties or a guarantee for the proper suitability of the product for a specific, especially permanent application can not be derived from our data. Liability is therefore excluded to that extent permitted by law. Any proprietary rights of third parties as well as existing laws and regulations must be observed by the recipient of the product on his own responsibility.

© 2024 Amphenol Corporation. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice. Other company names and product names used in this document are the registered trademarks or trademarks of their respective owners.

AAS-DSK-17001-D-CN