



中国国家强制性产品认证证书

编 号: 2020312312000117

委 托 人 汇特思电气(上海)有限公司
地 址 上海市闵行区新骏环路 189 号 B410 室
生 产 者 Heat Trace Limited
地 址 Mere's Edge, Chester Road, Helsby, Frodsham, Cheshire, WA6 0DJ,
United Kingdom
生 产 企 业 Heat Trace Limited
生 产 地 址 Mere's Edge, Chester Road, Helsby, Frodsham, Cheshire, WA6 0DJ,
United Kingdom
产 品 名 称 电伴热带
型 号 规 格 **AHT*-*
防 爆 标 志 Ex eb IIC T6...T1 Gb
依 据 标 准 GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021

认 证 模 式 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019《强制性产品认证实施规则 防爆电气》
和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页 (共 3 页)。

首次发证日期: 2021 年 01 月 05 日

颁发日期: 2022 年 10 月 26 日

有效期至: 2026 年 01 月 04 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com

CN 0020251



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2020312312000117

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- **AHT** -

命名规则:

**	AHT	*	-	*
a	b	c		d

- a: 额定输出功率
b: 产品代号: AHT
c: 工作电压
1: 最高 199V AC
2: 200~277V AC
d: 可选外护套
F: 含氟外护套
T: 热塑性外护套

电伴热带的最低安装温度为-40℃, 最高表面温度取决于允许工件加热最高温度, 如下表所示:

表 A		允许工件加热最高温度(℃)					
最高表面温度		T6	T5	T4	T3	T2	T1
型号	额定功率 W/m						
AHT	10	34	50	100	188	290	340

颁发日期: 2022 年 10 月 26 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2020312312000117

第 2 页 共 3 页

15	-	36	71	160	289	350
30	-	11	28	100	246	323
50	-	-	-	39	178	276
100	-	-	-	-	48	140
150	-	-	-	-	-	36
200	-	-	-	-	-	7

表 B		允许工件加热最高温度(°C)					
最高表面温度		T6	T5	T4	T3	T2	T1
型号	额定功率 W/m						
AHT	10	40	60	110	190	290	340
	15	-	-	-	-	206	295
	100	-	-	-	-	82	176
	150	-	-	-	-	-	38

表 A: 稳态设计系统或有保护系统;

表 B: 装有电伴热带电源控制器 (用温控器限制最高表面温度) 的保护系统。

防护等级: IP67

颁发日期: 2022 年 10 月 26 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2020312312000117

第 3 页 共 3 页

额定功率最大为 200W/m, 电源电压最高 277V。

防爆标志: Ex eb IIC T6...T1 Gb

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2. 安全使用条件:

- 耐受温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +425^{\circ}\text{C}$ 。
- 使用时电伴热带剪切成一定长度形成一个单元, 尾端需配有尾端盒。根据制造商安装说明, 电伴热带通过已获得认证且与使用环境相适应的 Ex 电缆引入装置及防爆接线盒与电源连接。外护套附加接地可以通过使用一个 P 形夹套实现。
- 其他见产品使用说明书。

3. 证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2009C517, CQST2009C517/01
- 工厂检查报告: CN2020Q010179

4. 证书变更信息:

- 2022 年 10 月 26 日第 1 次变更: 产品认证依据标准变更。

颁发日期: 2022 年 10 月 26 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com