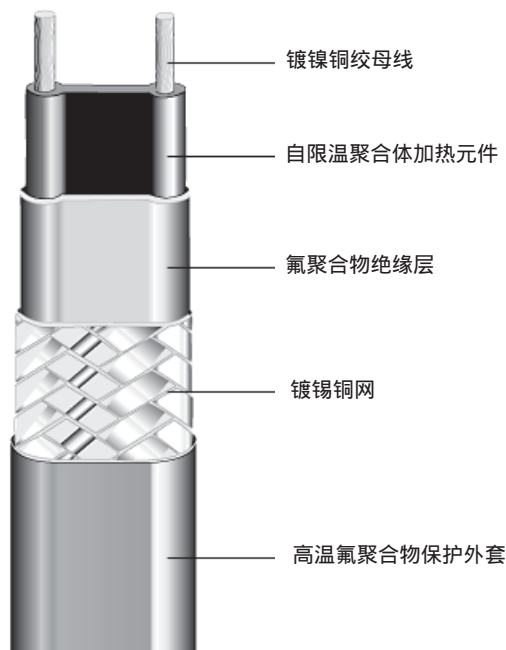




## 高温自限温伴热带 HTSB



### 描述

平行铜导体之间的热敏电阻可以根据周围温度调节和限制 HTSB 伴热带的热量输出。

这种输出调节可以沿着整条伴热带自动进行。随着环境温度升高，输出热量会降低。由于自限温的特性，HTSB 伴热带可以重叠敷设而不会引起温度过高而损坏伴热带。

HTSB 可以用于爆炸危险区域而无需温限器(取决于现场防爆温度等级)

### 应用

高温HTSB 自限温伴热带是专为维持和暴露温度较高的场合设计。HTSB 可以耐受蒸汽吹扫温度。

伴热带型号	HTSB 15	HTSB 32	HTSB 48	HTSB 64	HTSB 82	HTSB 98
输出功率 +10 °C	16.0 W/m	33.0 W/m	49.0 W/m	65.0 W/m	82.0 W/m	98.0 W/m

最大伴热回路长度 (配C特性开关)						
16 A, 通电温度 +10 °C	109 m	73 m	50 m	36 m	28 m	25 m
16 A, 通电温度 -20 °C	98 m	70 m	44 m	34 m	25 m	22 m
25 A, 通电温度 +10 °C	158 m	110 m	76 m	55 m	44 m	37 m
25 A, 通电温度 -20 °C	152 m	109 m	76 m	53 m	37 m	35 m
32 A, 通电温度 +10 °C	163 m	110 m	84 m	72 m	53 m	44 m
32 A, 通电温度 -20 °C	163 m	110 m	84 m	69 m	50 m	44 m

### HTSB 伴热带选型表

描述	型号	输出功率	订货号
<b>HTSB 伴热带</b>	HTSB 15	15 W	<b>07-5809-215M</b>
	HTSB 32	32 W	<b>07-5809-232M</b>
- 自限温	HTSB 48	48 W	<b>07-5809-248M</b>
- 抗蒸汽吹扫	HTSB 64	64 W	<b>07-5809-264M</b>
- 防爆	HTSB 82	82 W	<b>07-5809-282M</b>
- 金属护套	HTSB 98	98 W	<b>07-5809-298M</b>

### 防爆

防爆等级 II 2G EEx e II  
认证 KEMA 02 ATEX 2328 U

### 技术数据

输出功率  
15, 32, 48, 64, 82, 98W/m at 10°C

尺寸  
10.5 x 6.0 mm

温度等级  
T2

最小转弯半径  
(伴热带内径) 25.4 mm

最高维持温度  
+190 °C

允许最大暴露温度  
+250 °C

最低安装温度  
-40 °C

最低储存温度  
-60 °C

#### 电气数据

供电电压  
AC 230V(110V 可选)

防护网电阻  
< 18.2 Ω/km