



eurofins



防爆構造電気機械器具型式検定合格証

発行者： ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド ユニット1、ニューポートビジネスパーク、ニューポートロード、エレスメアポート CH65 4LZ 英国	
申請者	LMK Thermosafe Limited 9-10 Moonhall Business Park, Helions Bumpstead Road, Haverhill, Suffolk, CB9 7AA United Kingdom
製造者	LMK Thermosafe Limited 9-10 Moonhall Business Park, Helions Bumpstead Road, Haverhill, Suffolk, CB9 7AA United Kingdom
品名	ヒーティングジャケット
型式の名称	IHF (別紙1のとおり)
防爆構造の種類	安全増防爆構造、容器による粉塵防爆構造
対象ガス又は蒸気の 発火度及び爆発等級	IIC T4/T3 Gb IIIC T135°C/T200°C Db
製品上の Ex マーキング	Ex eb IIC T4/T3 Gb Ex tb IIIC T135°C/T200°C Db -20°C~+40°C
定 格	別紙1のとおり
使用条件	別紙2のとおり
型式検定合格番号	CML 22JPN3080X
有効期間	2022年09月30日 から 2025年09月29日まで

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する

2022年09月30日

型式検定実施者：ユーロフィンズ・イーアンドイー・シーエムエル・リミテッド主任検定員

別紙 1 型式 および定格

標準サイズ	公称 電圧	最大電流／電力 (240 V の時)		周囲温度範囲	温度定格 (ジャケットのみ)	
		T4	T3		T4	T3
IHF/A*	240 V	1 A / 130 W	1 A / 190 W	-20 °C～+40 °C	T4 / T135°C	T3 / T200°C
IHF/B*	240 V	1 A / 170 W	1.2 A / 310 W	-20 °C～+40 °C	T4 / T135°C	T3 / T200°C
IHF/C*	240 V	1 A / 170 W	1.4 A / 350 W	-20 °C～+40 °C	T4 / T135°C	T3 / T200°C
IHF/D*	240 V	2.5 A / 560 W	2.5 A / 770 W	-20 °C～+40 °C	T4 / T135°C	T3 / T200°C
IHF/G*	240 V	1 A / 190 W	1.5 A / 320 W	-20 °C～+40 °C	T4 / T135°C	T3 / T200°C
IHF/IBC*	240 V	4.5 A / 1,020 W	7.5 A / 1,800 W	-20 °C～+40 °C	T4 / T135°C	T3 / T200°C

別紙 2 使用条件

- i. 当該機器は、付属の電源ケーブルとともに供給される。したがって、電源ケーブルが機械的損傷から保護され、張力またはトルクを受けないように据付けること。ケーブルを爆発性雰囲気内で終端する場合、ケーブルの自由端を適切に保護すること。
- ii. 当該機器は、堅固な外部容器を持たない。したがって、機械的損傷から保護するように据付、および使用すること。
- iii. 当該機器は、IHF-C に製造者の防水カバーを取り付ける場合を除き、必ず屋内で使用すること。
- iv. 当該機器は、付属容器周囲の所定の位置に固定されていない場合、電源を切ること。