

防爆構造電気機械器具型式検定合格証

Type Approval Certificate for Ex-Equipment

申請者 Applicant	Hans Turck GmbH & Co. KG Witzlebenstr. 7 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany
製造者 Manufacturer	Werner Turck GmbH & Co. KG Goethestraße 7 58553 Halver, Germany
品名 Equipment	excom systems for intrinsically safe circuits
型式の名称 Type Identification	excom systems: Operation in zone 1, IS circuits up to zone 0: PPSA230EX, PPSA115EX, PSD24EX, MT-PPS, MT08-2G, MT16-2G/MSA, MT16-2G, DM80EX, DF20EX, GDP-IS/FW2.3, DO401EX, TI41EX, DI401EX, AIH401EX, AOH401Ex, TI401EX, GEN-2G, FOC11Ex-2G, FOC12Ex-2G, FOCEN11Ex-2G Operation in zone 2, IS circuits up to zone 0: PSM24-3G.1, MT08-3G, MT16-3G, MT24-3G, GDP-NI/FW2.3, GEN-3G, FOC11-3G, FOC12-3G, FOCEN11-3G, SC11Ex-3G, SC11-3G
防爆構造の種類 Type of Protection	Ex "ia", "ib", "ic", Ex "mb", "mc", Ex "eb", "ec", Ex "nC", Ex "op is"
対象ガス又は蒸気の爆発等級 及び発火度 Equipment group, Temperature class and EPL	IIC, T4, Ga/Gb/Gc
防爆記号 Ex marking	Ex eb ib mb [ib Gb ia Ga op is Ga] IIC T4 Gb Ex ec ic mc nC [ib Gc ib Gb op is Ga] IIC T4 Gc [Ex ib Db ia Da op is Da] III C
適用基準 Applicable standards	JNIO SH-TR-46-1:2015 JNIO SH-TR-46-1:2020 JNIO SH-TR-46-5:2018 JNIO SH-TR-46-6:2015 JNIO SH-TR-46-7:2018 JNIO SH-TR-46-8:2020
定格 Rating	See user manual
使用条件 Specific condition of use	Yes, see user manual
レポート番号 Report number	557 / JPEX 0002.00 / 24
型式検定合格番号 Certificate Number	TÜV 24 JPEX 0002 X
有効期間 Duration of Validity	From 2024.12.10 To 2027.12.09
型式検定者の所属及び氏名 Section and name of the approver	Klauspeter Graffi
同一型式 Variants	2G Modules for operation in Zone 1/21 3G Modules for operation in Zone 2/22

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。

The Equipment passed the Type Approval according to the inspection rule for machinery.

発行日
Date of certificate
型式検定実施者
Certified by

2024 年 12 月 10 日
(YYYY.MM.DD)
テュフラインランド インダストリー サービス GmbH
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Klauspeter Graffi
(Type and signature of responsible person)