



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2024010305650500

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Schmersal Industrial Switchgear (Shanghai) Co.,Ltd.
No.3336 Caoying Road, Qingpu, Shanghai, P.R.China

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Moeddinghofe 30, D-42279 Wuppertal, Germany

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

Schmersal Industrial Switchgear (Shanghai) Co.,Ltd.
No.3336 Caoying Road, Qingpu, Shanghai, P.R.China

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Foot Switch

ZF 232,TF 232,ZFH 232,TFH 232 , Z2F232,T2F 232,Z2FH 232,T2FH 232 : Ui:500V ; Uimp:6kV ;
Ith:10A ; AC-15:Ue/Ie: 230V/4A , DC-13:Ue/Ie: 24V/1A ; IP65 ; See the appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.5-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Jul.01,2024

Valid until: Jun.30,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to
the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010305650500

Appendix : Page 1 of 1

3.3 型号的解释 Explanation of model/ type:		
(1) 232-(2)(3)/(4)(5)(6)		
(1)	开关型号	ZF: 速动, 单踏板带盖; TF : 缓动, 单踏板带盖; ZFH: 速动, 单踏板带罩; TFH: 缓动, 单踏板带罩; Z2F: 速动, 双踏板带盖; T2F: 缓动, 双踏板带盖; Z2F: 缓动, 双踏板带盖; Z2FH: 速动, 双踏板带罩; T2FH: 缓动, 双踏板带罩
(2)	触头配置	11: 一常开, 一常闭 02: 两常闭 20: 两常开 04: 两个微动开关组件 (均为 2 常闭) 40: 两个微动开关组件 (均为 2 常开) 13: 两个微动开关组件 (一个为一常开一常闭, 一个为两常闭) 31: 两个微动开关组件 (一个为一常开一常闭, 一个为两常开) 22: 两个微动开关组件 (两个为一常开一常闭或一个为两常开, 一个为两常闭)
(3)	特殊功能 (单踏板脚踏开关或双踏板开关的左型腔)	空白: 表示无此特殊功能; u 或者 ue 表示交错触头; h 表示非同步; f 表示锁定功能; r 表示带锁定的安全脚踏开关; d 表示带阻力点; 以上几种类型可根据需求随意组合
(4)	触头配置 (仅对双踏板脚踏开关)	11: 一常开, 一常闭 02: 两常闭 20: 两常开 04: 两个微动开关组件 (均为 2 常闭) 40: 两个微动开关组件 (均为 2 常开) 13: 两个微动开关组件 (一个为一常开一常闭, 一个为两常闭) 31: 两个微动开关组件 (一个为一常开一常闭, 一个为两常开) 22: 两个微动开关组件 (两个为一常开一常闭或一个为两常开, 一个为两常闭)
(5)	特殊功能 (单踏板脚踏开关或双踏板开关的左型腔)	空白: 表示无此特殊功能; u 或者 ue 表示交错触头; h 表示非同步; f 表示锁定功能; r 表示带锁定的安全脚踏开关; d 表示带阻力点; 以上几种类型可根据需求随意组合
(6)	(空白)	标准型号, 无特殊需求
	-XXXX	最多 3 组, X 由 0-9 数字表示, 代表客户特殊需求, 不影响开关基本结构和功能。
	RAL9005	代表黑色

注:

型号中出现字母不区分大小写。

型号中出现的“空格”“-”“/” 无任何技术含义仅增加可读性。

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.