



热敏电阻器国际认证证书

CERTIFICATE OF RECOGNIZED NEGATIVE
TEMPERATURE COEFFICIENT
THERMISTOR

(2024 年7月版本)

汕头保税区松田电子科技有限公司

Shantou Free Trade Zone Songtian Electronic Technology Co.,Ltd

[Http://www.songtian.cn](http://www.songtian.cn)

MF72-热敏电阻器安全认证标准及证书号：

序号	国 家		安规标准	证书号
1	中国 (CQC)		GB/T6663.1-2007	CQC19001213204
2	美国/加拿大 (UL/CUL)		UL1434	E474052
3	德国 (VDE)		EN60539-1: 2017-01 EN60539-1: 2016	40050168



产品认证证书

证书编号: CQC19001213204

发证日期: 2024 年 04 月 10 日
有效期至: 2029 年 04 月 09 日

委托人名称 汕头高新区松田实业有限公司
及注册地址 汕头高新区科技西路 9 号 7 楼 701 房之 015

制造商名称 汕头高新区松田实业有限公司
及注册地址 汕头高新区科技西路 9 号 7 楼 701 房之 015

生产企业名称 汕头保税区松田电子科技有限公司
及生产地址 汕头保税区松田科技园东区、松田科技园西区

产品名称和系列、规格、型号 直热式负温度系数热敏电阻器
见附件

产品标准和技术要求 GB/T 6663.1-2007

认证模式 产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC11-471552-2015 认证规则的要求, 特发此证。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2019 年 01 月 31 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。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn



产品认证证书

证书编号: CQC19001213204

第 1 页 / 共 1 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号:

MF72yD-x $\pm$ 20% 40/155/42 型直热式负温度系数热敏电阻器。其中, X 表示基片直径, mm 为 5/7/9/11/13/15/20 之一; y 表示标称零功率电阻值, Ω 。

当 x 为 5 时, y 为 5/10/15/20/22/30/33/ 50/60 之一;

当 x 为 7 时, y 为

1/1.3/1.5/2/2.5/3/4/4.5/4.7/5/6/6.8/7/8/10/12/13/14/15/16/18/20/22/25/30/33/35/40/45/47/50/60/80/100 之一;

当 x 为 9 时, y 为

1/1.3/1.5/2/2.5/3/4/4.5/4.7/5/6/6.8/7/8/10/12/13/14/15/16/18/20/22/25/30/33/35/40/45/47/50/60/80/100/120/200 之一;

当 x 为 11 时, y 为 1.5/2.5/3/4/5/6/7/8/10/12/15/16/ 20/22 /25/30/33/47/50/60/80/120 之一;

当 x 为 13 时,

y 为 1.3/1.5/2.5/3/4/4.7/5/6/7/8/10/12/15/16/18/20/22/25/30/33/47/50/60/80/120 之一;

当 x 为 15 时, y 为

1.3/1.5/2.5/3/4/5/6/7/8/10/12/15/16/18/20/22/25/30/33/40/47/50/60/80/120 之一;

当 x 为 20 时, y 为 0.7/1/1.3/2.2/2.5/3/5/6/8/10/12/16/18/20/30/33/40/47/50/60 之一。

热敏电阻器零功率电阻值允许偏差为 $\pm$ 20%, 气候类别为 40/155/42



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Thermistor-type Devices - Component

COMPANY

SHANTOU HIGH-NEW TECHNOLOGY DEVELOPMNT ZONE SONGTIAN ENTERPRISE CO LTD
9 KEJIXI RD
GAOXINQU
SHANTOU, Guangdong 515000 China

E474052

Marking: Company name or trademark  ,  , model designation, and the Recognized Component Mark 

Note: For additional marking information, refer to the [Guide Information Page](#).

View model for additional information

Model(s): 33D-11X

Inrush-limiting NTC, Model(s): 0.7D-20X, 1.3D-13X, 1.3D-15X, 1.3D-20X, 1.5D-13X, 1.5D-15X, 1.5D-7X, 1.5D-9X, 10D-11X, 10D-13X, 10D-15X, 10D-20X, 10D-5X, 10D-7X, 10D-9X, 120D-11X, 120D-13X, 120D-15X, 120D-9X, 12D-11X, 12D-13X, 12D-15X, 12D-20X, 12D-7X, 12D-7XH, 12D-9X, 12D-9XH, 15D-11X, 15D-13X, 15D-15X, 15D-5X, 15D-7X, 15D-9X, 16D-11X, 16D-13X, 16D-15X, 16D-20X, 16D-7X, 16D-9X, 18D-13X, 18D-15X, 1D-7X, 1D-9X, 2.2D-20X, 2.5D-11X, 2.5D-13X, 2.5D-15X, 2.5D-20X, 2.5D-7X, 2.5D-9X, 200D-9X, 20D-11X, 20D-13X, 20D-15X, 20D-5X, 20D-7X, 20D-9X, 22D-11X, 22D-13X, 22D-15X, 22D-5X, 22D-7X, 22D-9X, 25D-11X, 25D-13X, 25D-15X, 2D-7X, 2D-9X, 30D-11X, 30D-13X, 30D-15X, 30D-5X, 30D-7X, 30D-9X, 33D-13X, 33D-15X, 33D-5X, 33D-7X, 33D-9X, 3D-11X, 3D-13X, 3D-15X, 3D-20X, 3D-7X, 3D-9X, 4.7D-13X, 4.7D-7X, 4.7D-9X, 40D-15X, 47D-11X, 47D-13X, 47D-15X, 47D-7X, 47D-9X, 4D-11X, 4D-13X, 4D-15X, 4D-7X, 4D-9X, 50D-11X, 50D-13X, 50D-15X, 50D-5X, 50D-7X, 50D-9X, 5D-11X, 5D-13X, 5D-15X, 5D-20X, 5D-5X, 5D-7X, 5D-9X, 60D-11X, 60D-5X, 60D-9X, 6D-11X, 6D-13X, 6D-15X, 6D-20X, 6D-7X, 6D-9X, 7D-11X, 7D-13X, 7D-15X, 7D-7X, 7D-9X, 80D-11X, 80D-9X, 8D-11X, 8D-13X, 8D-15X, 8D-20X, 8D-7X, 8D-9X

- Unique Conditions of Acceptability are indicated in the individual Recognition Report available from the manufacturer.

Last Updated on 2024-07-01

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL 跟踪检验服务的要求。只有带有 UL 标志的产品，才应该被视为经过UL认证，并满足UL 跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.“经 UL 允许从在线认证目录转载”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“©2024 UL LLC.”

Thermistor-type Devices Certified for Canada - Component

COMPANY

SHANTOU HIGH-NEW TECHNOLOGY DEVELOPMNT ZONE SONGTIAN ENTERPRISE CO LTD
9 KEJIXI RD
GAOXINQU
SHANTOU, Guangdong 515000 China

E474052

Marking: Company name or trademark   , model designation, and the Recognized Component Mark for Canada


Note: For additional marking information, refer to the [Guide Information Page](#).

View model for additional information

Model(s): [33D-11X](#)

Inrush-limiting NTC, Model(s): [0.7D-20X](#), [1.3D-13X](#), [1.3D-15X](#), [1.3D-20X](#), [1.5D-13X](#), [1.5D-15X](#), [1.5D-7X](#), [1.5D-9X](#), [10D-11X](#), [10D-13X](#), [10D-15X](#), [10D-20X](#), [10D-5X](#), [10D-7X](#), [10D-9X](#), [120D-11X](#), [120D-13X](#), [120D-15X](#), [120D-9X](#), [12D-11X](#), [12D-13X](#), [12D-15X](#), [12D-20X](#), [12D-7X](#), [12D-7XH](#), [12D-9X](#), [12D-9XH](#), [15D-11X](#), [15D-13X](#), [15D-15X](#), [15D-5X](#), [15D-7X](#), [15D-9X](#), [16D-11X](#), [16D-13X](#), [16D-15X](#), [16D-20X](#), [16D-7X](#), [16D-9X](#), [18D-13X](#), [18D-15X](#), [1D-7X](#), [1D-9X](#), [2.2D-20X](#), [2.5D-11X](#), [2.5D-13X](#), [2.5D-15X](#), [2.5D-20X](#), [2.5D-7X](#), [2.5D-9X](#), [200D-9X](#), [20D-11X](#), [20D-13X](#), [20D-15X](#), [20D-5X](#), [20D-7X](#), [20D-9X](#), [22D-11X](#), [22D-13X](#), [22D-15X](#), [22D-5X](#), [22D-7X](#), [22D-9X](#), [25D-11X](#), [25D-13X](#), [25D-15X](#), [2D-7X](#), [2D-9X](#), [30D-11X](#), [30D-13X](#), [30D-15X](#), [30D-5X](#), [30D-7X](#), [30D-9X](#), [33D-13X](#), [33D-15X](#), [33D-5X](#), [33D-7X](#), [33D-9X](#), [3D-11X](#), [3D-13X](#), [3D-15X](#), [3D-20X](#), [3D-7X](#), [3D-9X](#), [4.7D-13X](#), [4.7D-7X](#), [4.7D-9X](#), [40D-15X](#), [47D-11X](#), [47D-13X](#), [47D-15X](#), [47D-7X](#), [47D-9X](#), [4D-11X](#), [4D-13X](#), [4D-15X](#), [4D-7X](#), [4D-9X](#), [50D-11X](#), [50D-13X](#), [50D-15X](#), [50D-5X](#), [50D-7X](#), [50D-9X](#), [5D-11X](#), [5D-13X](#), [5D-15X](#), [5D-20X](#), [5D-5X](#), [5D-7X](#), [5D-9X](#), [60D-11X](#), [60D-5X](#), [60D-9X](#), [6D-11X](#), [6D-13X](#), [6D-15X](#), [6D-20X](#), [6D-7X](#), [6D-9X](#), [7D-11X](#), [7D-13X](#), [7D-15X](#), [7D-7X](#), [7D-9X](#), [80D-11X](#), [80D-9X](#), [8D-11X](#), [8D-13X](#), [8D-15X](#), [8D-20X](#), [8D-7X](#), [8D-9X](#)

- Unique Conditions of Acceptability are indicated in the individual Recognition Report available from the manufacturer.
[Last Updated](#) on 2024-07-01

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL 跟踪检验服务的要求。只有带有 UL 标志的产品，才应该被视为经过 UL 认证，并满足UL 跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.“经 UL 允许从在线认证目录转载”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“©2024 UL LLC.”

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Shantou High-New Technology
Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd.
No. 9 Kejixi Road
Gaoxin District
515041 SHANTOU CITY
Guangdong China

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

**Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten,
direkt geheizt, temperaturabhängig**
***Thermistor, directly heated, negative step function
temperature coefficient***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG F702 oder/or



oder/or VDE-REG F702

REG F702

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60539-1:2017-01; EN 60539-1:2016



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

Marco Ackermann

M. Ackermann

Aktenzeichen: 5000368-4791-0001 / 310655

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050168

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2019-06-05

(letzte Änderung / updated 2023-10-04)

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / updated

2023-10-04

Datum / Date

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten, direkt geheizt, temperaturabhängig ***Thermistor, directly heated, negative step function temperature coefficient***

Typ(en) / Type(s)

MF72 5D-5X
MF72 6D-5X
MF72 7D-5X
MF72 8D-5X
MF72 10D-5X
MF72 12D-5X
MF72 15D-5X
MF72 16D-5X
MF72 18D-5X
MF72 20D-5X
MF72 22D-5X
MF72 25D-5X
MF72 30D-5X
MF72 33D-5X
MF72 50D-5X
MF72 60D-5X
MF72 3D-7X
MF72 4D-7X
MF72 5D-7X
MF72 6D-7X
MF72 8D-7X
MF72 10D-7X
MF72 12D-7X
MF72 14D-7X
MF72 15D-7X
MF72 16D-7X
MF72 20D-7X
MF72 22D-7X
MF72 25D-7X

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / updated

2023-10-04

Datum / Date

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

**Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten,
direkt geheizt, temperaturabhängig**
***Thermistor, directly heated, negative step function
temperature coefficient***

Typ(en) / Type(s)

MF72 30D-7X
MF72 33D-7X
MF72 35D-7X
MF72 40D-7X
MF72 45D-7X
MF72 50D-7X
MF72 2.5D-9X
MF72 3D-9X
MF72 4D-9X
MF72 4.7D-9X
MF72 5D-9X
MF72 6D-9X
MF72 6.8D-9X
MF72 7D-9X
MF72 8D-9X
MF72 10D-9X
MF72 12D-9X
MF72 13D-9X
MF72 15D-9X
MF72 16D-9X
MF72 20D-9X
MF72 22D-9X
MF72 25D-9X
MF72 30D-9X
MF72 33D-9X
MF72 35D-9X
MF72 40D-9X
MF72 45D-9X
MF72 50D-9X

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated*

2023-10-04

Datum / *Date*

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten, direkt geheizt, temperaturabhängig ***Thermistor, directly heated, negative step function temperature coefficient***

Typ(en) / *Type(s)*

MF72 60D-9X
MF72 80D-9X
MF72 120D-9X
MF72 200D-9X
MF72 1D-11X
MF72 1.3D-11X
MF72 1.5D-11X
MF72 2.5D-11X
MF72 3D-11X
MF72 4D-11X
MF72 5D-11X
MF72 6D-11X
MF72 6.8D-11X
MF72 7D-11X
MF72 8D-11X
MF72 10D-11X
MF72 12D-11X
MF72 13D-11X
MF72 15D-11X
MF72 16D-11X
MF72 18D-11X
MF72 20D-11X
MF72 22D-11X
MF72 25D-11X
MF72 30D-11X
MF72 33D-11X
MF72 35D-11X
MF72 40D-11X
MF72 45D-11X

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / updated

2023-10-04

Datum / Date

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten, direkt geheizt, temperaturabhängig ***Thermistor, directly heated, negative step function temperature coefficient***

Typ(en) / Type(s)

MF72 47D-11X
MF72 50D-11X
MF72 60D-11X
MF72 80D-11X
MF72 100D-11X
MF72 120D-11X
MF72 1D-13X
MF72 1.3D-13X
MF72 1.5D-13X
MF72 2D-13X
MF72 2.5D-13X
MF72 3D-13X
MF72 4D-13X
MF72 4.7D-13X
MF72 5D-13X
MF72 6D-13X
MF72 6.8D-13X
MF72 7D-13X
MF72 8D-13X
MF72 10D-13X
MF72 12D-13X
MF72 15D-13X
MF72 16D-13X
MF72 18D-13X
MF72 20D-13X
MF72 22D-13X
MF72 25D-13X
MF72 30D-13X
MF72 33D-13X

Fortsetzung siehe Blatt 6 /
continued on page 6

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated*

2023-10-04

Datum / *Date*

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten, direkt geheizt, temperaturabhängig ***Thermistor, directly heated, negative step function temperature coefficient***

Typ(en) / *Type(s)*

MF72 35D-13X
MF72 40D-13X
MF72 47D-13X
MF72 50D-13X
MF72 60D-13X
MF72 80D-13X
MF72 120D-13X
MF72 0.7D-15X
MF72 1D-15X
MF72 1.3D-15X
MF72 1.5D-15X
MF72 2D-15X
MF72 2.5D-15X
MF72 3D-15X
MF72 4D-15X
MF72 5D-15X
MF72 6D-15X
MF72 6.8D-15X
MF72 7D-15X
MF72 8D-15X
MF72 10D-15X
MF72 12D-15X
MF72 15D-15X
MF72 16D-15X
MF72 18D-15X
MF72 20D-15X
MF72 22D-15X
MF72 25D-15X
MF72 30D-15X

Fortsetzung siehe Blatt 7 /
continued on page 7

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated*

2023-10-04

Datum / *Date*

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten, direkt geheizt, temperaturabhängig ***Thermistor, directly heated, negative step function temperature coefficient***

Typ(en) / *Type(s)*

MF72 33D-15X
MF72 35D-15X
MF72 40D-15X
MF72 45D-15X
MF72 47D-15X
MF72 50D-15X
MF72 60D-15X
MF72 80D-15X
MF72 120D-15X
MF72 0.7D-20X
MF72 1D-20X
MF72 1.3D-20X
MF72 1.5D-20X
MF72 2D-20X
MF72 2.2D-20X
MF72 2.5D-20X
MF72 3D-20X
MF72 4D-20X
MF72 5D-20X
MF72 6D-20X
MF72 6.8D-20X
MF72 8D-20X
MF72 10D-20X
MF72 12D-20X
MF72 13D-20X
MF72 15D-20X
MF72 16D-20X
MF72 18D-20X
MF72 20D-20X

Fortsetzung siehe Blatt 8 /
continued on page 8

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated*

2023-10-04

Datum / *Date*

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

**Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten,
direkt geheizt, temperaturabhängig**
***Thermistor, directly heated, negative step function
temperature coefficient***

Typ(en) / *Type(s)*

MF72 22D-20X
MF72 25D-20X
MF72 30D-20X
MF72 33D-20X
MF72 35D-20X
MF72 40D-20X
MF72 45D-20X
MF72 47D-20X
MF72 50D-20X
MF72 60D-20X
MF72 0.7D-25X
MF72 1D-25X
MF72 1.3D-25X
MF72 1.5D-25X
MF72 2D-25X
MF72 2.5D-25X
MF72 3D-25X
MF72 4D-25X
MF72 4.7D-25X
MF72 5D-25X
MF72 6D-25X
MF72 8D-25X
MF72 10D-25X
MF72 12D-25X
MF72 15D-25X
MF72 16D-25X
MF72 20D-25X

Fortsetzung siehe Blatt 9 /
continued on page 9

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40050168 9

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated*

2023-10-04

Datum / *Date*

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

Weitere Angaben siehe Anlage

Further information see appendix

200K vom 2023-10-04

200K dated 2023-10-04

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40050168

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / *updated*

2023-10-04

Datum / *Date*

2019-06-05

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

**Widerstand mit negativem Temperaturkoeffizienten,
direkt geheizt, temperaturabhängig**

***Thermistor, directly heated, negative step function
temperature coefficient***

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30024868

SHANTOU FREE TRADE ZONE SONGTIAN
ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.
Songtian science and technology
park, Free trade zone
515071 SHANTOU
Guangdong
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40050168

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Shantou High-New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd., No. 9 Kejixi Road, Gaoxin District,
515041 SHANTOU CITY, Guangdong, CHINA

Aktenzeichen / File ref.

5000368-4791-0001 / 310655 / TL7 / CHM

letzte Änderung / updated

2023-10-04

Datum / Date

2019-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40050168.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40050168.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.