

Panasonic® INSTRUCTION MANUAL
Cylindrical Inductive Proximity Sensor
GX-M Series

MJEC-GXM No.0054-27V

Thank you very much for purchasing Panasonic products. Please read this Instruction Manual carefully and thoroughly for the correct and optimum use of this product. Kindly keep this manual in a convenient place for quick reference.

⚠ WARNING

- Never use this product as a sensing device for personnel protection.
- In case of using sensing devices for personnel protection, use products which meet laws and standards, such as OSHA, ANSI or IEC etc., for personnel protection applicable in each region or country.

1 CE MARKED PRODUCT

- This product is CE marked product.



2 CAUTIONS

- This product has been developed / produced for industrial use only.
- This sensor is suitable for indoor use only.
- Extension up to total 10m, or less, is possible with 0.34mm² conductor area, or more, cable.

3 MOUNTING

Model No.	Size	Tighting torque (N·m)	
		Boddy	Connector (Note)
GX-M	M8	5	2
	M12	6	2
	M18	15	2
	M30	40	2
GX-□8□-J	M8	5	1.5

Note: "Z" type only incorporates the connector.

4 RoHS DIRECTIVE

- This equipment complies with RoHS (EC and Chinese directive).
- Chinese RoHS indicates inclusion despite regulation value. (Refer Chinese part.)

Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd.
<http://panasonic.net/id/pidsx/global>
Overseas Sales Division (Head Office)
 2431-1 Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0901, Japan
 Phone: +81-568-33-7861 FAX: +81-568-33-8591
 For sales network, please visit our website.
 © Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2016
 PRINTED IN JAPAN

Panasonic® 取扱説明書
シリンダ型近接センサ
GX-Mシリーズ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく最適な方法でご使用ください。尚、この取扱説明書は大切に保管してください。

⚠ 警告

- 本製品は、人体保護用の検出装置としては使用しないでください。
- 人体保護を目的とする検出には、OSHA、ANSIおよびIEC等の各国の人体保護用に関する法律および規格に適合する製品をご使用ください。

1 CEマーキング対象製品

- 本製品は、CEマーキング対象製品です。



2 注意事項

- 本製品は、工業環境に使用する目的で開発/製造された製品です。
- 屋外で使用しないでください。
- ケーブル延長は、導体断面積が0.34mm²以上のケーブルを使用し、全長10mまで可能です。

3 取り付け

機種	本体サイズ	締め付けトルク (N·m)	
		本体	コネクタ部 (注1)
GX-M	M8	5	2
	M12	6	2
	M18	15	2
	M30	40	2
GX-□8□-J	M8	5	1.5

(注1)：コネクタは、“Z”タイプのみ装備しています。

4 RoHS指令

- 本製品は、RoHS指令(欧州、中国)に適合しています。
- 中国版RoHSには、RoHS規制値に関わらず含有を表示しています。(中国語参照)

パナソニック デバイスSUNX株式会社
<http://panasonic.net/id/pidsx>
 本社 〒486-0901 愛知県春日井市牛山町 2431-1
 <コールセンタ・フリーダイヤル>
 TEL: 0120-394-205 FAX: 0120-336-394
 受付時間：月曜日から金曜日の9時～12時および13時～17時
 (但し、祝日、年末年始等を除く)
 © Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2016
 PRINTED IN JAPAN

Panasonic® 使用说明书
圆柱形接近传感器
GX-M系列

非常感谢您购买Panasonic产品。请仔细、完整地阅读此使用说明书以便正确、合理地使用此产品。请把此使用说明书放在随手可得之处以便快速查找。

⚠ 警告

- 请勿将本产品作为人体保护用的检测装置。
- 如以人体保护为目的，请使用OSHA、ANSI及IEC等各国适用于人体保护用的产品。

1 CE标记的对象产品

- 本产品符合欧洲EMC指定。



2 注意事项

- 本产品是以工业环境使用为目的所开发、制造的产品。
- 请勿在室外使用。
- 延长电缆选用导体截面积0.34mm²以上的电缆，总长最长可达10m。

3 安装

機種	本体大小	紧固扭矩 (N·m)	
		本体	连接器部 (注1)
GX-M	M8	5	2
	M12	6	2
	M18	15	2
	M30	40	2
GX-□8□-J	M8	5	1.5

(注1)：连接器是只有“Z”型装备。

4 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
实装电路板	×	○	○	○	○	○
外包装件 (密)	○	○	○	○	○	○
包装配件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

(※)：外包装件包括外廓壳体、品牌类、光学系零件、电缆、连接器、配线用螺丝、端子、安装支架等零件。



<批号含义>
 EG1N (2014年7月生产)
 L 月 [A(1月)、B(2月)、C(3月) L(12月)]
 W 西历 [A(10年)、B(11年)、C(12年) J(19年)] 每10年英文和 [0(20年)、1(21年)、2(22年) 9(29年)] 数字更换

制造商：松下神视株式会社

<http://panasonic.net/id/pidsx/global>
 海外销售部 (总公司)
 地址：日本爱知县春日井市牛山町 2431-1
 电话：+81-568-33-7861 传真：+81-568-33-8591
 进口商：松下电器机电 (中国) 有限公司
 中国 (上海) 自由贸易试验区马吉路 88 号 7,8 号楼二层全部
 电话：021-3855-2000
 元器件客服中心 客服热线：400-920-9200
 © Panasonic Industrial Devices SUNX Co., Ltd. 2016
 PRINTED IN JAPAN