

MX(1,3)0***** - MPXPRO Collegamenti elettrici e di rete/MPXPRO Wiring and network connections/Connexions électriques et de réseau/接线和网络连接



阅读并保存
指导说明书
READ AND SAVE
THESE INSTRUCTIONS

简介
此技术文档是对MPXPRO系列的说明，重点说明了主板的电气连接，选配件何附件。所有的元器件在完整配置型中都有说明。因此，这代表了MPXPRO最大可能的应用。其它更简单的可能的应用取决于使用的具体的产品代码及应用。

型号:

CAREL代码	类型	RS485 & RTC	继电器图 (参考接线图)	传感器	PWM 输出	扩展卡 (安装在主板上)
MX(1,3)0M00**0	主	✓	R1,R2,R3,R4,R5	NTC	-	-
MX(1,3)0S00**0	从	-	R1,R2,R3,R4,R5	NTC	-	-
MX(1,3)0S10**0	从	-	R1,R3,R5	NTC	-	-
MX30M21**0	主	✓	R1,R2,R3,R4,R5	NTC/PTC/PT1000	2	-
MX30S21**0	从	-	R1,R2,R3,R4,R5	NTC/PTC/PT1000	2	-
MX30S31**0	从	-	R1,R3,R5	NTC/PTC/PT1000	2	-
MX30M25**0	主	✓	R1,R2,R3,R4,R5	NTC/PTC/PT1000	2	CAREL E2V 驱动器 +0 ~10 Vdc输出
MX30S25**0	从	-	R1,R2,R3,R4,R5	NTC/PTC/PT1000	2	CAREL E2V 驱动器 +0 ~10 Vdc输出
MX30M24**0	主	✓	R1,R2,R3,R4,R5	NTC/PTC/PT1000	2	PWM 驱动器 +0 ~10Vdc输出
MX30S24**0	从	-	R1,R2,R3,R4,R5	NTC/PTC/PT1000	2	PWM 驱动器 +0 ~10Vdc输出

Tab. 1

- 友情提示:
- 控制板不能安装温度超过70 °C (50 °C环境温度)和80 °C (60 °C环境温度)的表面;
 - 使用一个被放置在靠近装置的外部断开开关符合IEC60947-1和IEC60947-3标准;
 - 使用温度等级为90 °C的线缆，如果端子的温度超过85 °C，则使用温度等级为105 °C的线缆;
 - 连接线缆必须保证可耐90 °C高温，并且如果有必要最高可耐105 °C高温，当继电器端子的温度超过85 °C时;
 - 如果将本装置以未由生产商定义的方式使用，则可能损害对本装置的保护;
 - 如果在R1, R2, R3, R4, R5上的电流高于6 A，则仅使用截面为2.5 mm² (14 AVG)的线缆;
 - 控制板不能由没有安装许可的人员接触。

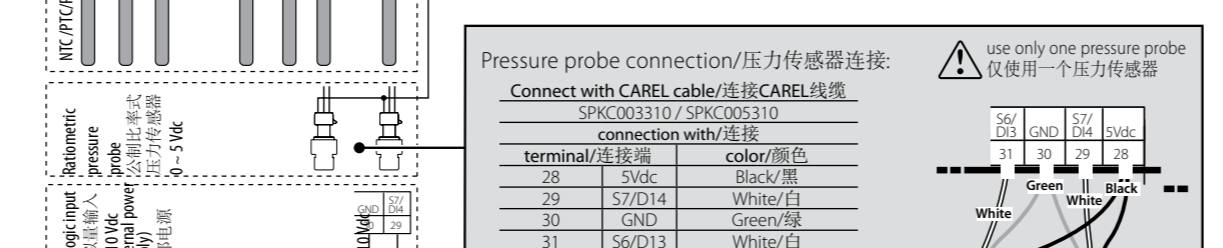
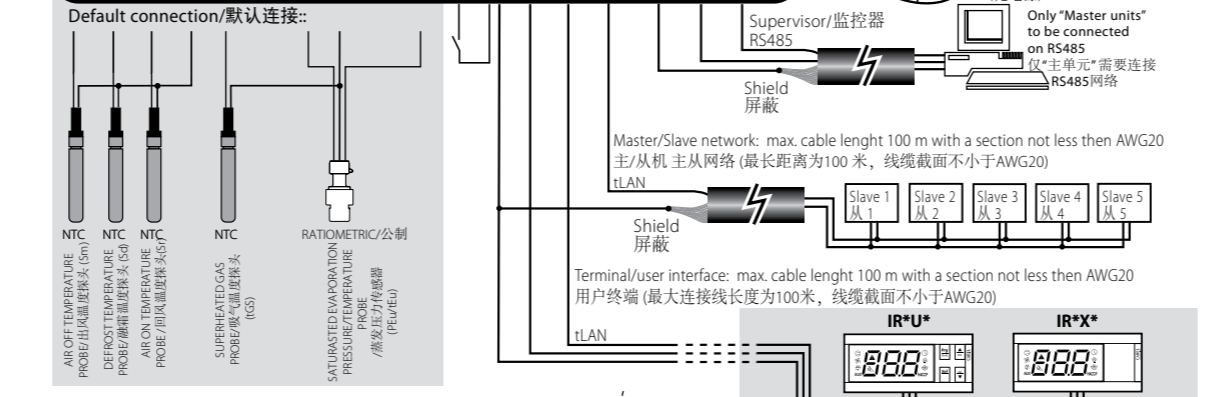
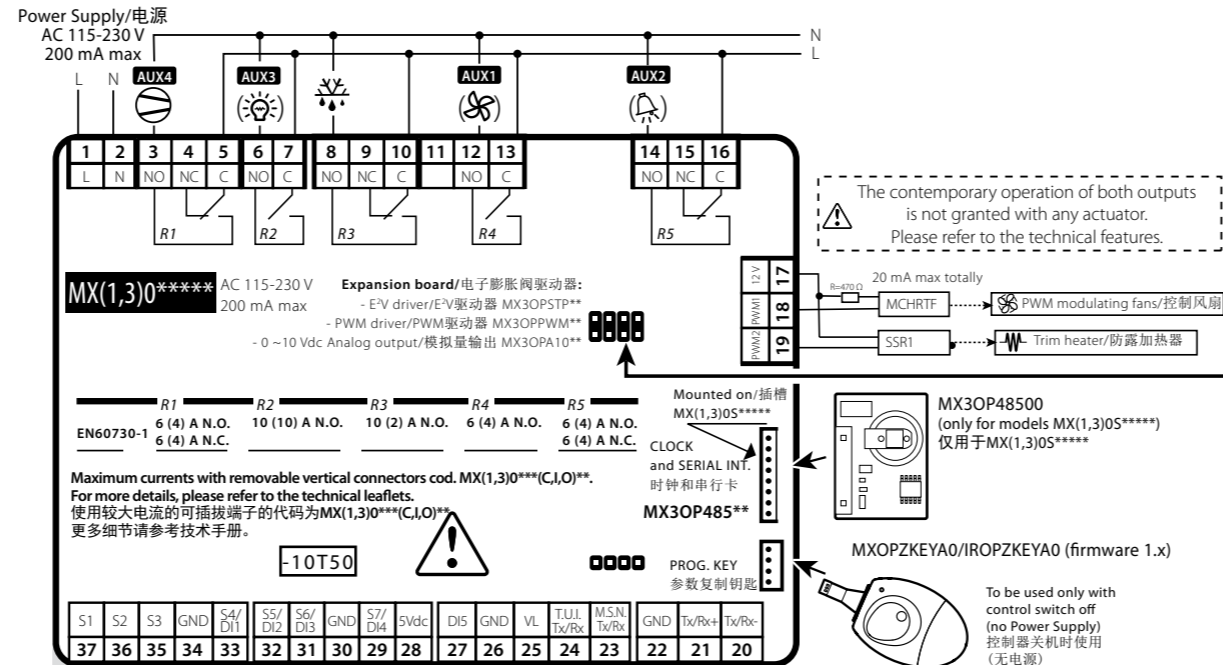
- ITA** Smaltimento del prodotto: L'apparecchiatura (o il prodotto) deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alle vigenti norme locali in materia di smaltimento
- ENG** Disposal of the product: The appliance (or the product) must be disposed of separately in compliance with the local standards in force on waste disposal.
- FRE** Élimination du produit: L'équipement (ou le produit) doit faire l'objet d'un ramassage particulier en conformité avec les normes en vigueur locales en matière d'élimination des déchets
- RC** 废品处置
这个装置 (或这个产品) 必须按照当地废弃物处置的强制标准单独进行处理。

ITA AVVERTENZE IMPORTANTI: Il prodotto CAREL è un prodotto avanzato, il cui funzionamento è specificato nella documentazione tecnica fornita col prodotto o scaricabile, anche anteriormente all'acquisto, dal sito internet www.carel.com. Il cliente (costruttore, progettista o installatore dell'equipaggiamento finale) si assume ogni responsabilità e rischio in relazione alla fase di configurazione del prodotto per il raggiungimento dei risultati previsti in relazione all'installazione e/o equipaggiamento finale specifico. La mancanza di tale fase di studio, la quale è richiesta/indicata nel manuale d'uso, può generare malfunzionamenti nei prodotti finali di cui CAREL non potrà essere ritenuta responsabile. Il cliente finale deve usare il prodotto solo nelle modalità descritte nella documentazione relativa al prodotto stesso. La responsabilità di CAREL in relazione al proprio prodotto è regolata dalle condizioni generali di contratto CAREL edite nel sito www.carel.com e/o da specifici accordi con i clienti.

ENG IMPORTANT WARNINGS: The CAREL product is a state-of-the-art device, whose operation is specified in the technical documentation supplied with the product or can be downloaded, even prior to purchase, from the website www.carel.com. The customer (manufacturer, developer or installer of the final equipment) accepts all liability and risk relating to the configuration of the product in order to reach the expected results in relation to the specific installation and/or equipment. The failure to complete such phase, which is required/indicated in the user manual, may cause the final product to malfunction; CAREL accepts no liability in such cases. The customer must use the product only in the manner described in the documentation relating to the product. The liability of CAREL in relation to its products is specified in the CAREL general contract conditions, available on the website www.carel.com and/or by specific agreements with customers.

FRE AVERTISSEMENTS IMPORTANTS: Le produit CAREL est un produit avancé dont le fonctionnement est spécifié dans la documentation technique fournie avec le produit ou téléchargeable, même avant l'achat, du site Internet www.carel.com. Le client (constructeur, concepteur ou installateur de l'équipement final) assume toutes les responsabilités et risques quant à la configuration du produit pour l'obtention des résultats prévus quant à l'installation et/ou à l'équipement final spécifique. L'absence de cette phase d'étude qui est requise/indiquée dans le manuel d'instructions peut provoquer des dysfonctionnements des produits finaux dont CAREL ne pourra en aucun cas être jugée responsable. Le client final doit utiliser le produit exclusivement selon les modes décrits dans la documentation correspondant au produit. La responsabilité de CAREL en ce qui concerne son produit est régie par les conditions générales de contrat CAREL publiées sur le site www.carel.com et/ou par des accords spécifiques stipulés avec les clients.

RC 重要说明: CAREL产品是先进的产品，其操作方法在随附的技术文件中有说明，您甚至可以在购买前从www.carel.com网站上下载。为了达到特定的最终装置和/或设备的预期效果，客户（最终设备的制造商、开发商或工程师）可以对本产品进行配置，但与此相关的所有责任和风险由客户承担。如果未能完成用户手册中要求/指明的操作，可能会导致最终产品出现故障；在这种情况下，CAREL不承担任何责任。客户必须以本产品相关文件规定的方法使用本产品。CAREL就其产品应承担的责任在CAREL一般合同条款中有所说明，可以从www.carel.com网站上和/或与客户签订的特定协议中获得。



CAREL electronic pressure probe/电子压力传感器

CAREL code/代码	Range/量程 (barg)		Range/量程 (psig)		Probe ref.
	min	max	min	max	
SPKT0053R0	-1.0	4.2	-15	60	2CP5-52
SPKT0013R0	-1.0	9.3	-15	135	2CP5-46
SPKT0043R0	0.0	17.3	0	250	52CP36-01
SPKT0033R0	0.0	34.5	0	500	2CP5-66
SPKT0066R0	0.0	45.0	0	650	2CP5-01
SPKT001150 (*)	-1	9.3	-15	135	-
SPKT004150 (*)	0	17.3	0	250	-
SPKT003150 (*)	0	34.5	0	500	-
SPKT008150 (*)	0	45.0	0	650	-
SPKT00G150 (*)	0	60.0	0	870	-

(*) = 安装可无毛细管/Installation without capillary tubing possible

