

NGS-107

GPIO 模块



- 40 个通用输入接口
- 32 个可配置的通用输入/输出接口
- 绝缘
- 易接线的可拆卸连接器
- 3 个高密度 Weidmüller 连接器
- 适用于冗余网络连接的 2 个千兆以太网连接
- 设计具有 可热交换，可前部进入的处理板
- 可热交换，可前部进入的处理板 可从后部进入的被动连接板
- 可从后部进入的被动连接板 适合于 NGC-110 底座
- 适合于 NGC-110 底座

技术规格

NGS-107

一般规格

输入输出	<ul style="list-style-type: none">▪ 单独输入▪ 40 个 GPI + 32 个可配置的 GPI/O▪ 4 个 GPI 或 4 个 GPIO 为一组共享公共接地点
连接性	<ul style="list-style-type: none">▪ 3 个高密度 Weidmüller 连接器，采用可拆卸的张力夹连接技术，适用于横截面积高达 1 mm² 的导体
GPIO	<ul style="list-style-type: none">▪ 适用于固定 GPI 的阈值逻辑层<ul style="list-style-type: none">• 高输入阈值 > 3.15V• 低输入阈值 < 1.65V▪ 适用于可重配置 GPIO 的阈值逻辑层<ul style="list-style-type: none">• 高输入阈值 > 3.15V• 低输入阈值 < 1.65V• 高输出电压 > 4.5V 并且 < 5.5V• 低输出电压 < 400 mV▪ 固定 GPI 的电压限制<ul style="list-style-type: none">• V_{更大输入} = 5.5V▪ 可重配置 GPIO 的电压限制<ul style="list-style-type: none">• V_{更大输入} = 5.5V▪ 固定 GPIO 的电流消耗<ul style="list-style-type: none">• I_{输入} = 10mA▪ 可重配置 GPIO 的电流限制 I_{输入} = 2.5mA
网络接口	<ul style="list-style-type: none">▪ 2 个千兆以太网连接，用于冗余流网络连接▪ 多重广播流 - IGMP3.0 标准▪ 元数据流▪ 控制数据
功率消耗	<ul style="list-style-type: none">▪ 标准功率 30 瓦
尺寸	<ul style="list-style-type: none">▪ 一个 NGC 底座使用一个插槽

生成于：08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看 www.barco.com.cn 以了解最新规格。