

5 技术数据

控制元件

电源	KNX总线电压	21-31 V DC
通过总线消耗的电流		< 12 mA
通过总线消耗的功率		最大250 mW
电源	辅助总线电压	21-31 V DC
通过辅助电源消耗的电流		< 120 mA
通过辅助电源消耗的功率		最大1.5W
电气寿命：IEC 60669-2-5		
连接件	KNX	通过总线连接终端（0.8mm Ø、实心）
操作和显示元件	编程按键/LED	用于分配物理地址
防护等级	IP 20	符合EN 60529
防护等级	III	符合EN 61140
隔离类别	过电压类别 III	遵循EN 60664-1
污染程度	2	遵循EN 60664-1
KNX安全极低电压		SELV 24 V DC
温度范围	操作 存储 运输	- 5°C - +45°C -25°C - +55°C -25°C - +70°C
周围的条件	最大空气湿度	95%、禁止冷凝
	最大空气压力	相当于2000m高度
类型		2.6.2.1/4.6.2.1/8.6.2.1/12.6.2.1
尺寸		90 x W x 64.5mm (H x W x D)
宽度W (mm)		36/72/144/216
装配深度 (mm)		64.5
重量	单位：kg	0.15
安装	35 mm装配导轨	符合EN 60715
安装位置		垂直安装
外壳/颜色		灰色塑料外壳
批准	KNX 根据EN 50090-1、-2	认证
CE认证		根据EMC指导原则和低压指导原则

LCD显示屏

条目	规格	单位
LCD 类型	TFT	

KNX 技术参考手册
ABB i-Bus®KNX PEONIA

颜色	负性显示,	
模块尺寸	50(W)x69.2(H)	mm
活动区域 (从 ID 视图)	57.6x35.4	mm
分辨率	320x196	点
背光灯	4 个白色 LED	