



SIPLUS C-Plug 基于 6GK1900-0AB10 带防腐涂层, -40 - +75°C, 移动式存储介质 用于简单的设备更换 故障情况, 用来容纳配置数据 或项目组态数据 及应用数据, 可用在以下 SIMATIC NET 产品内, 带 C-PLUG 插槽: SCALANCE XC-200, XP-200, XM-400, XR-500, M-800 S615 和 W-700

一般信息	
产品类型标志	C-Plug
基于	6GK1900-0AB10
存储器	
总存储容量	256 Mbyte
防护等级和防护类别	
防护等级 IP	IP20
环境要求	
运行中的环境温度	
• 最小值	-40 °C; = Tmin (包括冷凝 / 霜)
• 最大值	75 °C; = Tmax
参考海平面的运行高度	
• 最大海拔安装高度	5 000 m
• 环境温度-气压-安装高度	1 080 hPa ... 795 hPa 时 Tmin ... Tmax (-1 000 m ... +2 000 m) // 795 hPa ... 658 hPa 时 Tmin ... (Tmax - 10 K) (+2 000 m ... +3 500 m) // 658 hPa ... 540 hPa 时 Tmin ... (Tmax - 20 K) (+3 500 m ... +5 000 m)
相对空气湿度	
• 操作, 最大值	100 %; RH, 包括凝露 / 冻结 (在凝露状态下不得调试)
• 带凝露, 已通过 IEC 60068-2-38 检验, 最大值	100 %; RH, 包括凝露 / 冻结 (在凝露状态下不得调试)
坚实性	
冷却剂和润滑剂	
— 对市售冷却剂和润滑剂耐用	是; 空气中有柴油和油滴
用于地点位置固定的工业设备	
— 对生物活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-3	是; 3B2 级霉菌孢子、真菌孢子、蘑菇孢子 (不包括动物群体), 3B3 级设备可订购
— 对化学活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-3	是; 3C4 级 (RH < 75 %), 包括符合 EN 60068-2-52 的盐雾 (清晰度 3); *
— 对机械活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-3	是; 3S4 级, 包括沙子、粉尘; *
用于船上 / 海上	
— 对生物活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-6	是; 6B2 级霉菌孢子、真菌孢子、蘑菇孢子 (不包括动物群体)
— 对化学活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-6	是; 6C3 级 (RH < 75 %), 包括符合 EN 60068-2-52 的盐雾 (清晰度 3); *
— 对机械活性物质具有耐受性, 符合 EN 60721-3-6	是; 6S3 级, 包括沙子、粉尘; *
备注	
— 有关环境条件分类的说明, 符合 EN 60721、EN 60654-4 和 ANSI/ISA-71.04	* 运行时, 随附的插头盖板必须保留在未占用的接口上!
保形涂料	
• 对装配好的电路板涂层, 根据 EN 61086	是; 等级 2 可实现高可靠性

- 抗污染的保护，根据 EN 60664-3
- 铁路交通用电子设备，根据 EN 50155
- 军用测试，根据 MIL-I-46058C，修订版 7
- 印刷电路板组件用电气绝缘化合物的合格性和性能，根据 IPC-CC-830A

是; 保护类型 1

是; 等级 PC2 的保护涂层，根据 EN 50155:2017 标准

是; 使用期间涂层可能褪色

是; 保形涂料，A 类

尺寸	
宽度	24.3 mm
高度	17 mm
深度	8.1 mm
重量	
重量，约	0.5 g

上一次修改：

2024/5/29 