



SIMATIC S7-1500, 前连接器以 Push-In 技术包装, 40针, 针对 35mm 宽模块 包括 4 个电位桥接 和束线带

一般信息	
产品类型标志	前置插头
环境要求	
运行中的环境温度	
• 最小值	-40 °C
• 最大值	80 °C
连接技术	
外围设备信号接口	
• 连接技术	Push-In 端子
• 每个接口的导线数量	1; 或者将两根导线放置在同一个电缆芯线端套里, 最大直径 1.5 mm <sup>2</sup> (总和)
导线截面 (mm <sup>2</sup> )	
— 硬导线的可连接导线截面, 最小值	0.25 mm <sup>2</sup>
— 硬导线的可连接导线截面, 最大值	1.5 mm <sup>2</sup>
— 软导线 (无电缆芯线端套) 的可连接导线截面, 最小值	0.25 mm <sup>2</sup>
— 软导线 (无电缆芯线端套) 的可连接导线截面, 最大值	1.5 mm <sup>2</sup>
— 软导线 (带电缆芯线端套) 的可连接导线截面, 最小值	0.25 mm <sup>2</sup>
— 软导线 (带电缆芯线端套) 的可连接导线截面, 最大值	1.5 mm <sup>2</sup>
符合 AWG 的导线截面	
— 硬导线的可连接导线截面, 最小值	24
— 硬导线的可连接导线截面, 最大值	16
— 软导线 (无电缆芯线端套) 的可连接导线截面, 最小值	24
— 软导线 (无电缆芯线端套) 的可连接导线截面, 最大值	16
— 软导线 (带电缆芯线端套) 的可连接导线截面, 最小值	24
— 软导线 (带电缆芯线端套) 的可连接导线截面, 最大值	16
线端处理	
— 导线的剥线长度, 最小值	8 mm
— 导线的剥线长度, 最大值	11 mm
— 符合 DIN 46228 的电缆芯线端套, 无塑料套筒	类型 A, 10 mm 长
— 符合 DIN 46228 的电缆芯线端套, 带塑料套筒	类型 E, 8 mm 和 10 mm 长

安装	
— 工具	螺丝刀，圆锥形结构，3 mm 至 3.5 mm
尺寸	
宽度	29.8 mm
高度	130.5 mm
深度	46 mm
重量	
重量，约	123 g

上一次修改： 2024/3/12 