



SIMATIC S7-300，前连接器 针对信号模块 带螺丝触点，20针

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	0 °C
• 最大值	60 °C
运输/储存时的环境温度	
• 最小值	-40 °C
• 最大值	70 °C
附件	
属于产品	S7-300
连接技术 / 标题	
外围设备信号接口	
• 连接技术	螺栓紧固
• 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 ² (总和)
导线截面 (mm ²)	
— 硬导线的可连接导线截面，最小值	0.25 mm ²
— 硬导线的可连接导线截面，最大值	1.5 mm ²
— 软导线 (无电缆芯线端套) 的可连接导线截面，最小值	0.25 mm ²
— 软导线 (无电缆芯线端套) 的可连接导线截面，最大值	1.5 mm ²
— 软导线 (带电缆芯线端套) 的可连接导线截面，最小值	0.25 mm ²
— 软导线 (带电缆芯线端套) 的可连接导线截面，最大值	1.5 mm ²
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	6 mm
— 导线的剥线长度, 最大值	6 mm
— 符合 DIN 46228 的电缆芯线端套, 无塑料套筒	形状 A, 5 毫米至 7 毫米长
— 符合 DIN 46228 的电缆芯线端套, 带塑料套筒	形状 E, 至 6 毫米长

安装

— 工具	螺丝刀, 圆锥形结构, 3 mm 至 3.5 mm
— 拧紧扭矩, 最小值	0.4 N·m
— 拧紧力矩, 最大值	0.7 N·m

尺寸

宽度	23 mm
高度	131 mm
深度	36 mm

重量

重量, 约	70 g
-------	------

上一次修改: 2020/12/18 