



SIMATIC S7-300，前连接器 带螺丝触点，40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	
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; 或者将两根最大直径为 0.75 mm²（总和）导线放置在同一个电缆芯线套里
导线截面 (mm²)	
— 硬导线的可连接导线截面，最小值	0.14 mm²
— 硬导线的可连接导线截面，最大值	0.75 mm²
— 软导线（无电缆芯线端套）的可连接导线截面，最小值	0.14 mm²
— 软导线（无电缆芯线端套）的可连接导线截面，最大值	0.75 mm²
— 软导线（带电缆芯线端套）的可连接导线截面，最小值	0.14 mm²
— 软导线（带电缆芯线端套）的可连接导线截面，最大值	0.75 mm²
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	19
— 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	19
— 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	19

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		21.6 mm	
高度		125 mm	
深度		40.9 mm	
重量			
重量，约		137 g	
分类			
		版本	分类
	eClass	14	27-24-22-92
	eClass	12	27-24-22-92
	eClass	9.1	27-24-22-92
	eClass	9	27-24-22-92
	eClass	8	27-24-92-90
	eClass	7.1	27-24-92-90
	eClass	6	27-24-92-90
	ETIM	10	EC002584
	ETIM	9	EC002584
	ETIM	8	EC002584
	ETIM	7	EC002584
	IDEA	4	3552
	UNSPSC	15	32-15-17-03
认可 / 证书			
General Product Approval			
 CCC  EG-Konf.   IMQ  UR  VDE			
General Product Approval		EMV	Test Certificates
Miscellaneous KC    RCM		Special Test Certificate	
Test Certificates	Maritime application		
Miscellaneous	 ABS   DNV  LRS  RINA		
other	Railway	Environment	



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Environmental Confirmations](#)



Environment

[Environmental Confirmations](#)

上一次修改:

2025/4/7