

请注意，本PDF文档中所示数据均生成自在线目录。完整数据请见用户文档。我们的一般下载使用条款已生效。



D-SUB 连接器，9位，2根电缆为35°进线，总线系统：用于Inline Modbus RTU/ASCII总线耦合器，端板电阻可通过滑动开关连接，针脚分配：3，5，6，8；螺钉接线端子

优势

- 通过可翻转的连接块改为D-SUB朝向

商业数据

订货号	2310808
包装单位	1 pc
最小订货量	1 pc
销售关键代码	DNC512
产品关键代码	DNC512
目录页面	页码108 (C-6-2019)
GTIN	4046356124461
单件重量（含包装）	46.266 g
单件重量（不含包装）	41.8 g
原产地	DE

技术数据

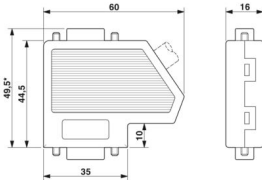
说明		
应用说明		
应用说明	只用于工业应用	

产品属性	
产品类型	数据插头
MTTF	6706 年数 (SN 29500标准，温度25°C，占空比21%)
	1817 年数 (SN 29500标准，温度40°C，占空比34.25%)
	155 年数 (SN 29500标准，温度40°C，占空比100%)
引脚分布	3, 5, 6, 8

电气特性	
额定电压 U_N	5 V
额定电流 I_N	100 mA

连接数据	
D-SUB连接	
连接方式	D-SUB连接器
PCB连接	
连接方式	螺钉连接
剥线长度	5 mm
刚性导线最小横截面	0.14 mm²
刚性导线最大横截面	0.5 mm²
柔性导线最小横截面	0.14 mm²
柔性导线最大横截面	0.5 mm²
单股导线/端点，最小刚性AWG	26
单股导线/接线点，最大刚性AWG	20
AWG导线最小横截面，柔性	26
AWG绞线最大横截面，柔性	20

接口	
信号	Modbus

尺寸	
尺寸图	

SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - D-SUB总线连接器



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310808>

宽度	16 mm
高度	49.5 mm
长度	60 mm

材料规格

标识材料 (壳体)	ABS (金属镀层)
-----------	------------

电缆/电线

电缆外径	7.6 mm ... 10 mm (总线线路进线)
------	---------------------------

机械特性

机械参数

插 / 拔周期	> 200
---------	-------

机械测试

符合EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6抗振标准	振动 (运行): 5g, 10 ... 150 Hz, 2.5 h, XYZ方向
符合EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27耐冲击标准	冲击力 (运行): 15g, 11 ms, 半正弦冲击脉冲

环境和真实条件

环境条件

保护等级	IP40
环境温度 (运行)	-20 °C ... 75 °C
环境温度 (存放/运输)	-25 °C ... 80 °C
海拔	≤ 5000 m (有关限制, 请见制造商关于高海拔运行的声明)
允许湿度 (运行)	10 % ... 95 % (无冷凝)
允许湿度 (存放/运输)	5 % ... 95 % (无冷凝)

认证

腐蚀性气体测试

标识	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
----	----------------------------------

标准和规范

无影响涂层的物质	VDMA 24364:2018-05
----------	--------------------

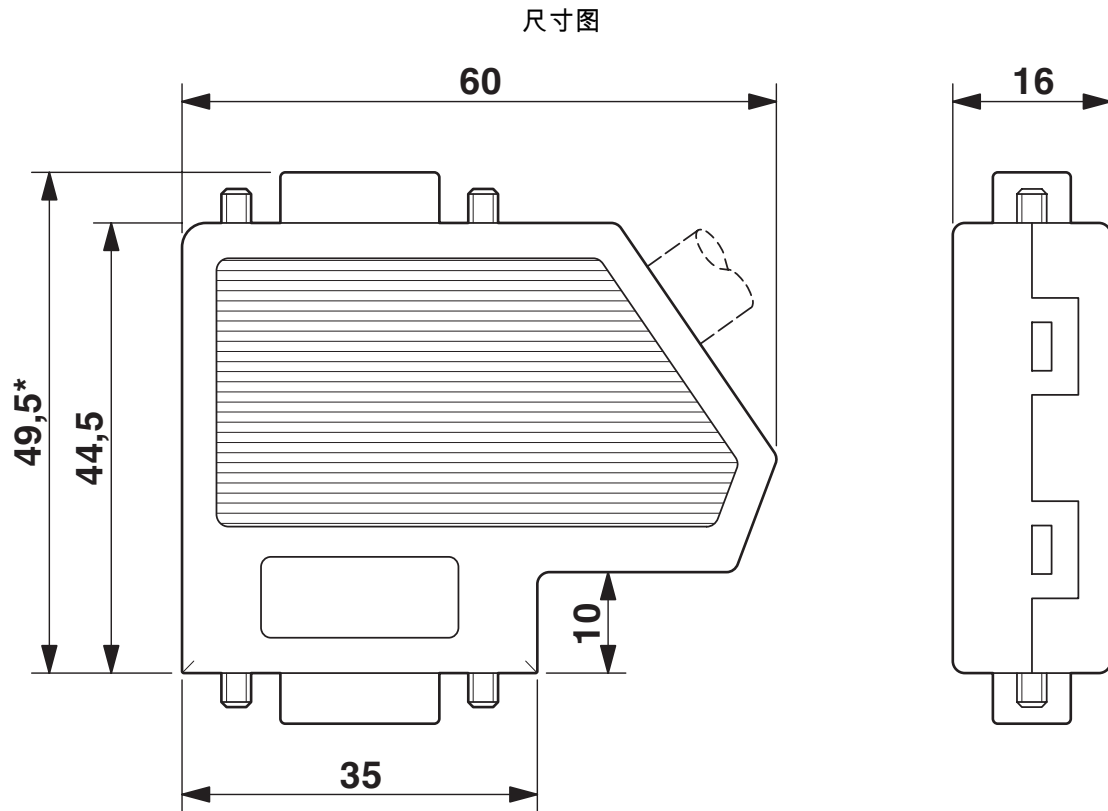
SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - D-SUB总线连接器

2310808

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310808>



图纸



尺寸图

SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - D-SUB总线连接器



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310808>

认证

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cn/products/2310808>



cUL认证

认证ID: E238705



UL认证

认证ID: E238705

分类

ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-12.0	27440302

ETIM

ETIM 9.0	EC001132
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

产品环境合规性

EU RoHS	
符合《欧盟RoHS物质指令要求》	是
已知的豁免条款	7(c)-I
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	相关产品的中国RoHS声明表，请见“制造商声明”下相应产品的下载区域。对于所有带EFUP-E标志的产品，不需要出具中国RoHS声明表。
EU REACH SVHC	
《REACH候选物质注释》（CAS编号）	相关物质重量百分比不超过0.1%