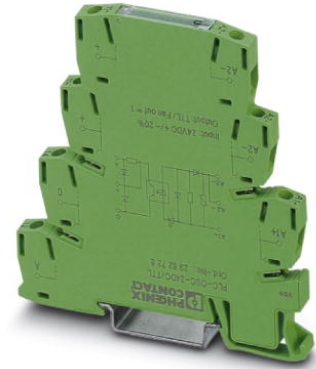


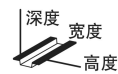
# PLC-OSC- 24DC/TTL

订单号: 2982728



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982728>

螺钉连接的PLC固态继电器，可安装在DIN导轨NS 35/7.5上，输入：24 V DC，输出：TTL ( 5 V DC )



□□□□	
EAN	 4 046356 170604
sales group	G200
包装	10 Pcs.
关税	85364190
产品目录信息	页面 116 (IF-2011)

**产品备注**

符合WEEE/RoHS指令的日期：  
23.04.2007



请注意这里提供的数据来源于在线目录。如需详细的信息和数据，请查阅<http://www.download.phoenixcontact.com>上的用户使用信息。该信息适用网络下载的一般条款。

□□□□	
□□□□	
额定输入电压 $U_N$	24 V DC
相对于 $U_N$ 的输入电压范围	0.8 ... 1.2
开关阈值“0”信号，参考 $U_N$	< 0.4
开关阈值“1”信号，参考 $U_N$	> 0.8
典型输入电流 $I_N$	3.4 mA
典型响应时间	35 $\mu$ s
典型关闭时间	35 $\mu$ s

工作电压显示	黄色LED
保护名称	极性保护
	浪涌保护
保护电路/组件	并行极性保护二极管
过电压保护	> 33 V
发送频率	1 kHz

□□□□

名称	输出数据
额定输出电压	5 V DC -10%...+20%
额定输出电压范围	3 V DC ... 33 V DC
限制连续电流	(TTL输出 ( 风机输出= 1 ) /开关模式下最大持续电流为50 mA)
风机关闭	1
过电压保护	> 8 V
最大限制连续电流下的电压降	< 80 mV
输出电路	3线连接, 参考地
保护名称	极性保护
	浪涌保护
保护电路/组件	并行极性保护二极管

□□□□

连接类型	螺钉连接
剥线长度	8 mm
螺纹	M3
实心线最小横截面	0.14 mm <sup>2</sup>
实心线最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
多芯线最小横截面	0.14 mm <sup>2</sup>
多芯线最大横截面	2.5 mm <sup>2</sup>
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	26
导线横截面, AWG/kcmil ( 最大 )	14

□□□□

宽度	6.2 mm
高度	80 mm
深度	86 mm
测试电压, 输入 / 输出	2.5 kV <sub>rms</sub> (50Hz, 1min)
环境温度 ( 运行 )	-25 °C ... 60 °C

环境温度 ( 存放/运输 )	-40 °C ... 85 °C
安装位置	任意
组装说明	无间距排列
操作模式	100%符合条件
保护等级	IP20
阻燃等级, 符合UL 94	V0
名称	供电回路间的电气间隙和爬电距离
标准/规程	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
额定过电压 / 绝缘	4 kV / 基础隔离耐压
额定绝缘电压	250 V DC
污染等级	2
电涌电压类别	III

□□/□□

认证

CUL, CUL Listed, UL, UL Listed

□□

项目	名称	描述
1204517	SZF 1-0,6X3,5	操作工具, 用于ST端子, 同样可用作一字刀口螺丝刀, 尺寸: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2件式夹具, 带防滑手柄

□□□

2966812	FBST 6-PLC BU	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 蓝色
2966825	FBST 6-PLC GY	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 灰色
2966236	FBST 6-PLC RD	单个插入式桥接件, 长度: 6 mm, 位数: 2, 颜色: 红色
2967688	FBST 8-PLC GY	单个插入式桥接件, 长度: 8 mm, 位数: 2, 颜色: 灰色
2966692	FBST 500-PLC BU	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 蓝色
2966838	FBST 500-PLC GY	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 灰色
2966786	FBST 500-PLC RD	插入式跨接线, 长度: 500 mm, 颜色: 红色

□□

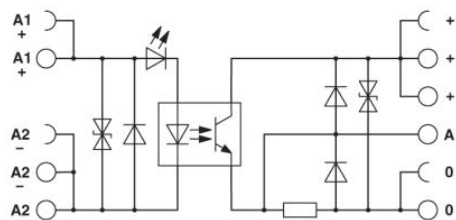
2966508	PLC-ESK GY	电源端子, 最多用于4个电位输入, 可安装在 NS 35/7.5导轨上
---------	------------	-------------------------------------

□□

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 铜, 未打孔, 高度7.5 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 表面镀锌且经过钝化处理, 打孔, 高7.5 mm, 宽35 mm, 长: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 未打孔, 高度7.5 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN导轨, 宽度: 35 mm, 高度: 7.5 mm, 长度: 2000 mm, 颜色: 银色
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	DIN导轨, 高轨, 高型, 未打孔, 1.5 mm厚, 材料: 铝, 高15 mm, 宽35 mm, 长2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 铜, 未打孔, 厚度1.5mm, 高度15 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 表面镀锌且经过钝化处理, 打孔, 高15 mm, 宽35 mm, 长: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN 导轨材料: 钢, 未打孔, 高度 15 mm, 宽度 35 mm, 长度: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN导轨, 材料: 钢, 未打孔, 厚度2.3mm, 高度15 mm, 宽度35 mm, 长度: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	隔板, 2mm厚, 用在PLC端子条的两端。此外, 它还用于: 组与组之间的视觉隔离, 根据DIN VDE 0106-101安全隔离相邻PLC继电器的不同电压, 隔离

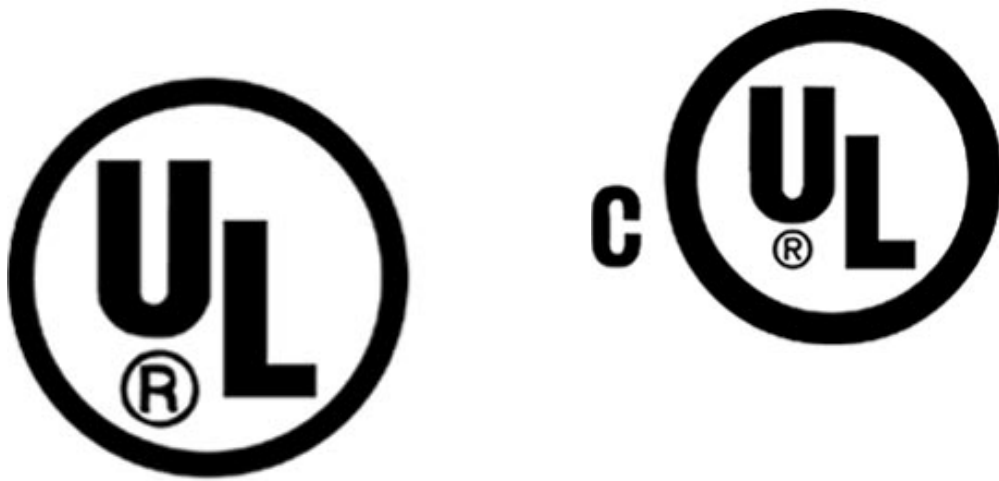
□□□

电路图



包括使用组在内的连接数据

---





PLC-OSC- 24DC/TTL 订单号: 2982728

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982728>

---

□□

Nanjing Phoenix Contact Co. Ltd.  
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone /  
P.O. Box 236 Jiangning Nanjing  
CN-211100 Nanjing, China  
电话 +86/25-5212-1888  
Fax +86/25-5212-1999 or 1555  
<http://www.phoenixcontact.com.cn>



菲尼克斯电气 2012  
保存的技术修改内容 ;