



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313000631

认证委托人名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

生产者名称及地址

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

生产企业名称及地址

见证书附页

产品名称和系列、型号、规格

端子

PT 系列、PTS 系列、PTTB 系列、PTTBS 系列

产品标准和技术要求

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》

(CNCA-C23-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期:2026 年 06 月 16 日 有效期至:2030 年 07 月 20 日

首次发证日期:2020 年 08 月 14 日

认证模式:型式试验+初始工厂检查+获证后监督

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



SITIAs
Worldwide Access

批 准:

邵毅华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2020322313000631

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

See the attachment

NAME, SERIES, MODEL AND SPECIFICATION

terminal block
PT series、PTS series、PTTB series、PTTBS series

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021

This is to certify that the above-mentioned product(s) complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (CNCA-C23-01:2024).

Issue date: 2026-06-16 Valid until: 2030-07-20

Date of initial issue: 2020-08-14

Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection

The certificate details and validity can be verified by scanning the QR code below or logging into the issuing authority's official website. It can also be inquired on the CNCA website (www.cnca.gov.cn).

(In case of dispute, the Chinese text shall prevail.)



SITILAS
Worldwide Access

APPROVAL:



Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2020322313000631

证书附页: 第 1 页 共 16 页

产品名称:

端子

型号规格:

PT a b 、PTS a b 、PTTB a b 、PTTBS a b

其中, a 为产品型号, 产品具体型号为

Feed-through terminal block / 直通式接线端子

PTS 4, PTS 4-QUATTRO, PTS 4-TWIN, PT 2.5, PT 2.5-QUATTRO, PT 2.5-TWIN,

PT 4, PT 4-QUATTRO, PT 4-TWIN, PT 1.5/S, PT 1.5/S-QUATTRO,

PT 1.5/S-TWIN, PTS 1.5/S, PTS 1.5/S-QUATTRO, PTS 1.5/S-TWIN,

PTS 2.5, PTS 2.5-QUATTRO, PTS 2.5-TWIN, PT 6, PT 6-QUATTRO,

PT 6-TWIN, PT 10, PT 10-TWIN, PT 16 N, PT 16-TWIN N

Double-level terminal block / 双层接线端子

PTTBS 4, PTTBS 4-PV, PTTB 2.5, PTTB 2.5-PV, PTTB 4, PTTB 4-PV,

PTTB 1.5/S, PTTB 1.5/S-PV, PTTBS 1.5/S,

PTTBS 1.5/S-PV, PTTBS 2.5, PTTBS 2.5-PV,

PTTB 2.5-L/N (该型号与 PTTB 2.5 相同, 仅顶部部分颜色换成蓝色)

Ground modular terminal block / 接地端子

PTS 4-PE, PTS 4-QUATTRO-PE, PTS 4-TWIN-PE, PT 2.5-PE,

PT 2.5-QUATTRO-PE, PT 2.5-TWIN-PE, PT 2.5-3PE, PT 4-PE,

PT 4-QUATTRO-PE, PT 4-TWIN-PE, PT 1.5/S-PE, PT 1.5/S-QUATTRO-PE,

PT 1.5/S-TWIN-PE, PTS 1.5/S-PE, PTS 1.5/S-QUATTRO-PE,

PTS 1.5/S-TWIN-PE, PTS 2.5-PE, PTS 2.5-QUATTRO-PE,

PTS 2.5-TWIN-PE, PT 6-PE, PT 6-QUATTRO-PE, PT 6-TWIN-PE,

PT 10-PE, PT 10-TWIN-PE, PT 16 N-PE, PT 16-TWIN N-PE

Protective conductor double-level terminal block / 保护导线双层接线端子

PTTBS 4-PE, PTTB 2.5-PE, PTTB 4-PE, PTTB 1.5/S-PE, PTTBS 1.5/S-PE,

PTTBS 2.5-PE

Multi-level terminal block / 多层接线端子

PT 2.5-3L, PT 2.5-L/L/N, PT 2.5-3PV,

备注: 型号里面的“.”也可以用“,”来替代。

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批 准:

邵俊华



上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 2 页 共 16 页

b 为产品型号后缀，表示端子颜色，与防爆性能无关
(以下型号/规格未标注此后缀)。

由于产品颜色代码与防爆性能无关，故产品本体上不显示颜色代码，如 BK, BU, RD 等，
完整型号(含颜色代码)见产品最小包装标签。

防爆标志：

Ex eb IIC Gb

电气参数：

以下表格中额定电流均为温升不超过 40K 情况

型号规格		PT 1.5/S	PT 1.5/S- QUATTRO	PT 1.5/S- TWIN
图号		00711258	00711265	00711259
额定电压(V)		352	352	352
	带 FBS 桥接	352	352	352
	带桥接(端子跳接)	220	220	220
	带 PE 桥接	220	220	220
	带桥接(相邻端子间)	166	166	166
	带 D 端板	275	275	275
	带 ATP 隔板	352	352	352
额定电流(A)		15	15	15
	带 FBS 桥接	14.5	14.5	14.5
	接触电阻(mΩ)	1.3	1.5	1.4
额定截面积 (mm ²)(AWG)		1.5(16)	1.5(16)	1.5(16)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)
连接导线规格	柔性	0.14-1.5	0.14-1.5	0.14-1.5

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 3 页 共 16 页

(mm ²)(AWG)		(26-16)	(26-16)	(26-16)
工作温度 1		-60°C~+85°C		
工作温度 2		-40°C~+110°C		
型号规格		PT 1.5/S-PE	PT 1.5/S-QUATTRO-PE	PT 1.5/S-TWIN-PE
图号		00711160	00711269	00711264
额定截面积 (mm ²)(AWG)		1.5(16)	1.5(16)	1.5(16)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)
工作温度 1		-60°C~+85°C		
工作温度 2		-40°C~+110°C		

型号规格		PTTB 1.5/S	PTTB 1.5/S-PV	PT 2.5-3L (PT 2.5-L/L/N)	PT 2.5-3PV
图号		00737003	00737059	00613151	00737622
额定电压(V)		352	352	440	440
	带 FBS 桥接	352	352	440	440
	带桥接 (端子跳接)	220	220	352	352
	带 PE 桥接	220	220	352	352
	带桥接(相邻端子间)	166	166	166	166
	带 D 端板	275	275	352	352
	带 ATP 隔板	352	352	-	-
额定电流(A)		14.5	14.5	17	17

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 4 页 共 16 页

	带 FBS 桥接	13.5	13.5	14.5	14.5
	接触电阻 (mΩ)	1.4 (第一层) 1.3 (第二层)	1.4 (第一层) 1.3 (第二层) 1.7 (上/下层)	1.2(第一层) 1.1(第二层) 0.8(第三层)	1.2 (第一层) 1.1 (第二层) 0.8 (第三层) 1.3 (上/下层)
额定截面积 (mm ²)(AWG)		1.5(16)	1.5(16)	2.5(14)	2.5(14)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)
工作温度 1		-60°C~+85°C			
工作温度 2		-40°C~+110°C			
型号规格		PTTB 1.5/S-PE	-	-	PT 2.5- 3PE
图号		00737270			00737970
额定截面积 (mm ²)(AWG)		1.5(16)			2.5(14)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-1.5 (26-16)			0.14-4 (26-12)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-1.5 (26-16)			0.14-2.5 (26-14)
工作温度 1		-60°C~+85°C			
工作温度 2		-40°C~+110°C			

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 5 页 共 16 页

型号规格		PTS 1.5/S	PTS 1.5/S- QUATTRO	PTS 1.5/S -TWIN	PTTBS 1.5/S	PTTBS 1.5/S-PV
图号		00958195	00959423	00958957	00959906	00960143
额定电压(V)		352	352	352	352	352
	带 FBS 桥接	352	-	352	352	352
	带桥接 (端子跳 接)	220	-	220	220	220
	带 PE 桥 接	220	-	220	220	220
	带桥接 (相 邻端子 间)	166	-	166	-	-
	带 D 端 板	275	-	275	-	-
	带 ATP 隔板	352	-	352	-	-
额定电流(A)		15	15	15	13.5	13.5
	带 FBS 桥接	14.5	-	14.5	13	13
	接触电 阻 (mΩ)	1.4	1.4	1.4	1.7(一层) 1.4(二层)	1.7(一层) 1.4(二层) 1.7 (下/上层)
额定截面积 (mm ²)(AWG)		1.5(16)	1.5(16)	1.5(16)	1.5(16)	1.5(16)

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵俊华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 6 页 共 16 页

连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				
型号规格		PTS 1.5/S-PE	PTS 1.5/S- QUATTRO -PE	PTS 1.5/S- TWIN-PE	PTTBS 1.5/S-PE	-
图号		00958925	00959870	00959391	00960167	
额定截面积 (mm ²)(AWG)		1.5(16)	1.5(16)	1.5(16)	1.5(16)	
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	0.14-1.5 (26-16)	
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				

型号规格		PT 2.5	PT 2.5-	PT 2.5-	PTTB 2.5	PTTB
------	--	--------	---------	---------	----------	------

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 7 页 共 16 页

			QUATTRO	TWIN		2.5-PV
图号		00500730	00501131	00501116	00791187	00791096
额定电压(V)		550	550	550	440	440
	带 FBS 桥接	550	550	550	440	440
	带桥接 (端子跳接)	352	352	352	352	352
	带 PE 桥接	352	352	352	352	352
	带桥接(相邻端子间)	220	220	220	166	166
	带 D 端板	275	275	275	352	352
	带 ATP 隔板	550	550	550	440	440
额定电流(A)	4mm ²	23	23	23	22	22
	2.5mm ²	19	19	19	18	18
	带 FBS 桥接 4mm ²	22	22	22	19	19
	2.5mm ²	19	19	19	16	16
	接触电阻 (mΩ) 4mm ²	0.86	0.89	0.87	0.86 (下层) 0.63 (上层)	0.86 (下层) 0.63 (上层)
	接触电阻 (mΩ) 2.5mm ²	0.93	1.14	1.03	1.20 (下层) 0.92 (上层)	1.20 (下层) 0.92 (上层)
额定截面积 (mm ²)(AWG)		2.5(14)	2.5(14)	2.5(14)	2.5(14)	2.5(14)
连接导线规格	刚性	0.14-4	0.14-4	0.14-4	0.14-4	0.14-4

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵俊华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 8 页 共 16 页

(mm ²)(AWG)		(26-12)	(26-12)	(26-12)	(26-12)	(26-12)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				
型号规格		PT 2.5- PE	PT 2.5- QUATTRO - PE	PT 2.5- TWIN- PE	PTTB 2.5-PE	
图号		00505025	00505119	00505108	00791212	
额定截面积 (mm ²)(AWG)		4(12)	4(12)	4(12)	4(12)	
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				

型号规格		PTS 2.5	PTS 2.5- QUATTRO	PTS 2.5- TWIN	PTTBS 2.5	PTTBS 2.5-PV
图号		00772658	00772925	00772868	00926316	00926248
额定电压(V)		550	550	550	440	440
	带 FBS 桥 接	550	-	550	440	440
	带桥接 (端子跳 接)	352	-	352	352	352
	带 PE 桥	352	-	352	352	352

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 9 页 共 16 页

	接					
	带桥接(相邻端子间)	166	-	166	137.5	137.5
	带 D 端板	352	-	352	352	352
	带 ATP 隔板	440	-	440		
额定电流(A)		21	21	21	19	20
	带 FBS 桥接	20	-	20.5	16.5	16.5
	接触电阻 (mΩ)	1.08	1.08	1.08	1.3(一层) 1.3(二层)	1.3(一层) 1.3(二层) 1.3(三层) 1.3 (下/上层)
额定截面积 (mm ²)(AWG)		2.5(14)	2.5(14)	2.5(14)	2.5(14)	2.5(14)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				
型号规格		PTS 2.5-PE	PTS 2.5-QUATTRO-PE	PTS 2.5-TWIN-PE	PTTBS 2.5-PE	
图号		00773640	00773102	00773109	00926235	
额定截面积 (mm ²)(AWG)		2.5(14)	2.5(14)	2.5(14)	2.5(14)	
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	0.14-4 (26-12)	

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 10 页 共 16 页

连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	0.14-2.5 (26-14)	
工作温度 1		-60℃~+85℃				
工作温度 2		-40℃~+110℃				

型号规格		PT 4	PT4- QUATTRO	PT4- TWIN	PTTB 4	PTTB 4- PV
图号		00555625	00555716	00555658	00555718	00555718
额定电压(V)		550	550	550	440	440
	带 FBS 桥接	550	550	550	440	440
	带桥接 (端子跳接)	352	352	352	352	352
	带 PE 桥接	352	352	352	352	352
	带桥接(相邻 端子间)	220	220	220	220	220
	带 D 端板	275	275	275	352	352
	带 ATP 隔板	550	550	550	440	440
额定电流(A)	6mm ²	30	30	30	27	27
	4mm ²	26	26	26	23	23
	带 FBS 桥接 6mm ²	27	27	27	23	23
	4mm ²	25	25	25	23	23
	接触电阻 (mΩ) 6mm ²	0.54	0.66	0.60	0.76 (下层) 0.60 (上层)	0.76(下层) 0.60(上层)
	接触电阻 (mΩ) 4mm ²	0.59	0.69	0.64	0.67 (下层) 0.49 (上层)	0.67(下层) 0.49(上层)

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 11 页 共 16 页

额定截面积 (mm ²)(AWG)		4(12)	4(12)	4(12)	4(12)	4(12)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.2-4 (24-12)	0.2-4 (24-12)	0.2-4 (24-12)	0.2-4 (24-12)	0.2-4 (24-12)
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				
型号规格		PT 4-PE	PT 4- QUATTRO- PE	PT 4- TWIN-PE	PTTB 4- PE	
图号		00555751	00555767	00555765	00555879	
额定截面积 (mm ²)(AWG)		4(12)	4(12)	4(12)	4(12)	
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.2-4 (24-12)	0.2-4 (24-12)	0.2-4 (24-12)	0.2-4 (24-12)	
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				

型号规格		PTS4	PTS4- QUATTRO	PTS 4- TWIN	PTTBS 4	PTTBS 4- PV
图号		01087287	01090943	01098850	01099309	01099531
额定电压(V)		550	550	550	440	440
	带桥接	352	-	352	352	352

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 12 页 共 16 页

	带桥接和 端板	-	-	-	-	320
额定电流(A)	4mm ²	28	27	28	23	23
	6mm ²	33	32	33	27	27
	带桥接 4mm ²	27	-	27	23	23
	接触电阻 (mΩ)	0.71	0.71	0.71	0.96 (一层) 0.75 (二层) 0.93 (PV 连接)	0.96 (一层) 0.75 (二层) 0.93 (PV 连接)
额定截面积 (mm ²)(AWG)		4(12)	4(12)	4(12)	4(12)	4(12)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)
连接导线规格 (mm ²)	柔性 (带套圈)	0.25-4	0.25-4	0.25-4	0.25-4	0.25-4
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				
		PTS 4-PE	PTS 4- QUATTRO- PE	PTS 4- TWIN-PE	PTTBS 4- PE	
图号		01098260	01091520	01098939	01099850	
额定截面积 (mm ²)(AWG)		4(12)	4(12)	4(12)	4(12)	
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 13 页 共 16 页

连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	0.2-6 (24-10)	
连接导线规格 (mm ²)	柔性 (带套圈)	0.25-4	0.25-4	0.25-4	0.25-4	
工作温度 1		-60°C~+85°C				
工作温度 2		-40°C~+110°C				

型号规格		PT6	PT 6- QUATTRO	PT6-TWIN
图号		00711286	00712644	00712322
额定电压(V)		550	550	550
	带 FBS 桥接	550	550	550
	带桥接 (端子跳接)	275	275	275
	带 PE 桥接	275	275	275
	带桥接(相邻 端子间)	220	220	220
	带 D 端板	275	275	275
额定电流(A)		36.5	36	35.5
	带 FBS 桥接	35	35	35
	接触电阻 (mΩ)	0.48	0.65	0.65
额定截面积 (mm ²)(AWG)		6(10)	6(10)	6(10)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.5-10(20-8)	0.5-10(20-8)	0.5-10(20-8)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.5-6(20-10)	0.5-6(20-10)	0.5-6(20-10)

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 14 页 共 16 页

工作温度 1		-60°C~+85°C		
工作温度 2		-40°C~+110°C		
型号规格		PT6-PE	PT6-QUATTRO-PE	PT6-TWIN-PE
图号		00711458	00712903	00712515
额定截面积 (mm ²)(AWG)		6(10)	6(10)	6(10)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.5-10(20-8)	0.5-10(20-8)	0.5-10(20-8)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.5-6(20-10)	0.5-6(20-10)	0.5-6(20-10)
工作温度 1		-60°C~+85°C		
工作温度 2		-40°C~+110°C		

型号规格		PT 10	PT 10-TWIN	PT 16N	PT 16-TWIN N
图号		00713068	00713104	00816302	00816313
额定电压(V)		550	550	550	550
	带 FBS 桥接	550	550	550	550
额定电流(A)		52.5	48.5	65.5	65.5
	带 FBS 桥接	48	48	60.5	60.5
	接触电阻 (mΩ)	0.43	0.52	0.31	0.31
额定截面积 (mm ²)(AWG)		10(8)	10(8)	16(6)	16(6)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	刚性	0.5-16 (20-6)	0.5-16 (20-6)	0.5-25 (20-4)	0.5-25 (20-4)
连接导线规格 (mm ²)(AWG)	柔性	0.5-10 (20-8)	0.5-10 (20-8)	0.5-16 (20-6)	0.5-16 (20-6)

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 15 页 共 16 页

工作温度 1		-60°C~+85°C			
工作温度 2		-40°C~+110°C			
型号规格		PT 10-PE	PT 10-TWIN-PE	PT 16 N-PE	PT 16-TWIN N-PE
图号		00713904	00713919	00816310	00816316
额定截面积 (mm²)(AWG)		10(8)	10(8)	16(6)	16(6)
连接导线规格 (mm²)(AWG)	刚性	0.5-16 (20-6)	0.5-16 (20-6)	0.5-25 (20-4)	0.5-25 (20-4)
连接导线规格 (mm²)(AWG)	柔性	0.5-10 (20-8)	0.5-10 (20-8)	0.5-16 (20-6)	0.5-16 (20-6)
工作温度 1		-60°C~+85°C			
工作温度 2		-40°C~+110°C			

相关报告编号：

2022S17402-010213

2025S17402-018526

2026S17402-019836

使用条件：

1. 本证书对应多制造地，不同生产企业及地址信息如下表：

生产企业	生产企业地址
Phoenix Contact GmbH & Co. KG	Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, Germany
Phoenix Feinbau GmbH	Gustavstrasse 3, 58511 Luedenscheid, Germany
Phoenix Contact Wielkopolska Sp. z o.o.	ul Celna 5, 64- 300 Nowy Tomyśl, Poland
菲尼克斯亚太电气（南京）有限公司	南京市江宁区秣周东路 6 号

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITI **AS**
Worldwide Access

批准：

邵新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2020322313000631

证书附页：第 16 页 共 16 页

Phoenix Contact India Private Limited	Prithla-Dhatir Road, Village Dudhola, Dist. Palwal, Haryana 121102, India
Phoenix Contact Development and Manufacturing, Inc.	586 Fulling Mill Road Middletown, PA 17057 United States of America

2. 限制使用条件

- 1) 产品的使用工作温度范围分为-60℃~+85℃和-40℃~+110℃。分别对应低温使用情况和高温使用情况。
- 2) 端子为 Ex 元件，不能单独在爆炸性环境中使用，组成防爆设备时须附加认证。
- 3) 产品应安装在符合 GB/T 3836.1-2021 要求的已认证外壳内。外壳同时应满足相关防爆型式对应标准要求，例如气体环境作为增安型产品使用时，外壳应符合 GB/T3836.3-2021 要求，粉尘环境作为外壳防护型粉尘防爆产品使用时，外壳应符合 GB/T3836.31-2021 要求。
- 4) 组合安装接线端子时，应确认电气间隙和爬电距离符合 GB/T 3836.3-2021 的规定。
- 5) 当使用产品附件时，应遵守制造商提供的使用说明。

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



SITIAS
Worldwide Access

批 准：

郭新华

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司