

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20 BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A		INITIAL RELEASE	14APR2015	GY	CW
B		ECR-15-013759	28SEP2015	DW	CW
B1		ECR-16-011988	26AUG2016	YC	CW
B2		ECR-16-017834	21DEC2016	YC	CW

NOTES:

1. TECHNICAL CHARACTERISTICS:
 INSULATION MATERIAL: PC
 RATED VOLTAGE: 500V
 RATED CURRENT: 16A
 INSULATION RESISTANCE: $\geq 400M\Omega$
 RATED IMPULSE VOLTAGE: 6KV
 POLLUTION DEGREE: 3
 FLAMMABILITY: UL94V-0
 MATING CYCLES: 500 CYCLES
 WIRE RANGE: $0.5mm^2 \sim 2.5mm^2$ (AWG20-AWG14)
 CONTACT TYPE: SCREW CLAMP (M3)

注释:

1. 技术参数:
 绝缘材料: PC
 额定电压: 500V
 额定电流: 16A
 绝缘电阻: $\geq 400M\Omega$
 脉冲电压: 6KV
 污染等级: 3
 阻燃等级: UL94V-0
 插拔次数: 500 次
 接线范围: $0.5mm^2 \sim 2.5mm^2$ (AWG20-AWG14)
 接线类型: 螺丝压接 (M3)

PANEL CUT FOR INSERTS FOR USE
 WITHOUT HOODS/ HOUSINGS



不使用防护外壳时芯件的安装开孔图

M4 SCREW, RECOMMENDED
 TIGHTENING TORQUE 1.2Nm
 M4螺丝, 推荐锁紧力矩1.2Nm

16X M3 SCREW, RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE 0.5Nm
 16X M3螺丝, 推荐锁紧力矩0.5Nm

4X M3 SCREW, RECOMMENDED TIGHTENING TORQUE 0.5Nm
 4X M3螺丝, 推荐锁紧力矩0.5Nm

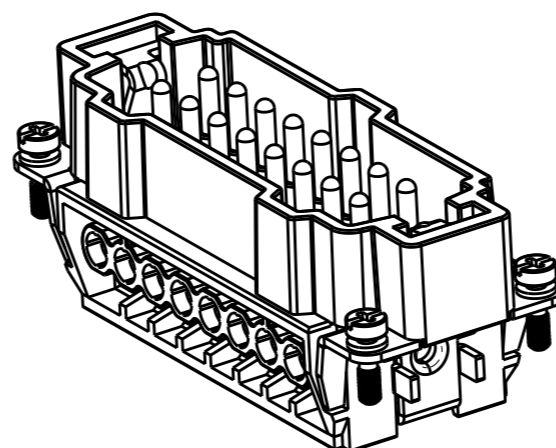
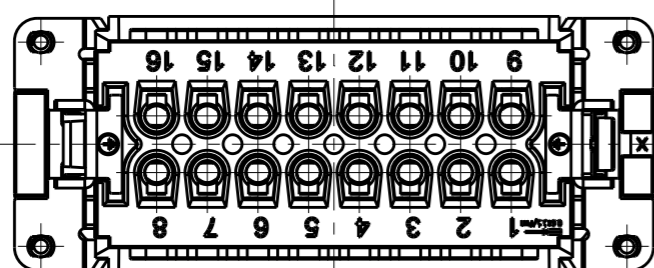
TYPE 1, T2040162101-000, TE LOGO
 类型 1, T2040162101-000, TE LOGO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	GINO YAO	14APR2015	 TE Connectivity	NAME		HE-016-M		
DIMENSIONS:		CHK	CHRIS WANG	14APR2015		PRODUCT SPEC		108-137044		
mm		APVD	XIANG XU	14APR2015		APPLICATION SPEC		114-137044		
		MATERIAL		FINISH		WEIGHT	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		0 PLC		±-	CUSTOMER DRAWING		A300779	©-T2040162101000	-	
		1 PLC		±-	SCALE		1:1	SHEET	1 OF 2	REV
		2 PLC		±-	SCALE		1:1	SHEET	1 OF 2	B2
		3 PLC		±-	SCALE		1:1	SHEET	1 OF 2	B2
		4 PLC		±-	SCALE		1:1	SHEET	1 OF 2	B2
		ANGLES		±-	SCALE		1:1	SHEET	1 OF 2	B2
		FINISH		-	SCALE		1:1	SHEET	1 OF 2	B2
		MATERIAL		-	SCALE		1:1	SHEET	1 OF 2	B2
		FINISH		-	SCALE		1:1	SHEET	1 OF 2	B2

1470-19 (3/13)

REVISIONS

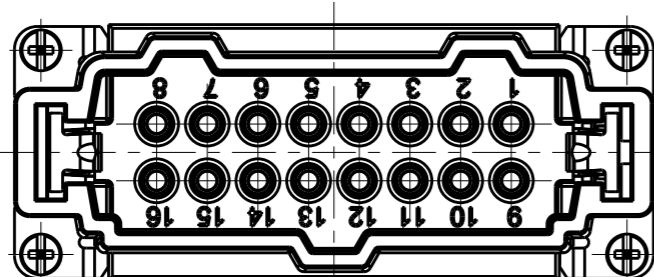
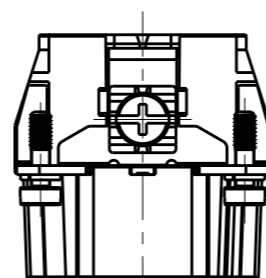
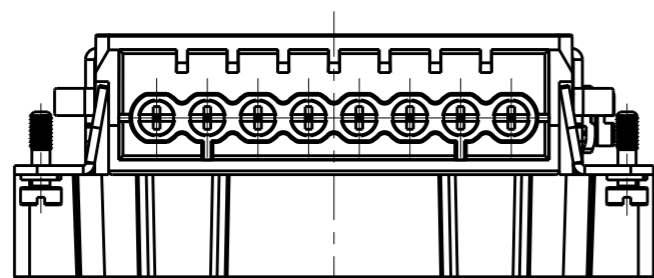
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-		SEE SHEET 1	-	-	-



NOTE:
ALL SPEC REFER TO TYPE 1

注释:
所有产品规范参照 TYPE 1

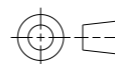
TYPE 2, T2040162101-001, NO LOGO
类型 2, T2040162101-001, 无LOGO



T2040162101-000	HE-016-M	HE-016 MALE INSERT HE-016 公插	TYPE 1
T2040162101-001	HE-016-M	HE-016 MALE INSERT, NO LOGO HE-016 公插, 无LOGO	TYPE 2
PART NUMBER 料号	PART DESCRIPTION 描述		TYPE 类型

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

- 0 PLC ±-
- 1 PLC ±-
- 2 PLC ±-
- 3 PLC ±-
- 4 PLC ±-
- ANGLES ±-

MATERIAL

FINISH

DWN 14APR2015

GINO YAO

CHK 14APR2015

CHRIS WANG

APVD 14APR2015

XIANG XU

PRODUCT SPEC

108-137044

APPLICATION SPEC

114-137044

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

NAME
HE-016-M

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A3 00779 C-T2040162101000

SCALE 1:1 SHEET 2 OF 2 REV B2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.