

8		7		6		5		4		2		1											
Technical requirement 技术参数：										REV.		DESCRIPTION		DESIGN		APPROVAL		DATE					
1. Electrical Characteristics Test电气性能检验										E		Change the customer P/N		DanPeng		XL DENG		2017.07.28					
1.1 Products 100% for electrical test.成品100%电性测试。										F		ECN19-0000002674(修改C14模具图)		Hongmei		XL DENG		2019.01.19					
1.2 Insulation resistance: No less than 100MΩ of 500V DC . 绝缘阻抗:大于或等于100MΩ 500V DC 。										G		500000131545(remove "S" from CCC mark)		Hongmei Hu		Hongjiang Zhu		2021.07.13					
1.3 Dielectric strength 耐电压																							
1.3.1 Between two conductors 2500+2000V AC for1.0s Trip-current 1.0mA max. 导体与导体之间2500+2000V AC /1秒,漏电流1.0mA(max)。																							
1.3.2 Between conductor and body 4000+2000V AC for 1.0s Trip current 1.0mA max. 导体与本体之间4000+2000V AC /1秒,漏电流1.0mA(max)。																							
2. Mechanical Characteristics Test 机械性能检验																							
2.1. Withdrawal force 拔出力																							
2.1.1 For checking each PIN independently from the standard-gauge below 1.5N(Min) Keep for 3S or more. 标准量规对连接器插孔单PIN 保持力为最小1.5N保持3秒以上。																							
2.1.2 For checking Integral withdrawal force 50N(MAX) from maximum standard gauge.标准量规(最大值)检查整体拔出力 50N(MAX)。																							
3. Finished product conditions 成品状态																							
3.1 The attachment plug front show the test mark of " T " . 插头主视面须有测试标志" T " 。																							
3.2 The dimension with " ∇ " must be control and inspected importantly. 带" ∇ "尺寸需重点管控和检验。																							
3.3 The dimensions with " * " are requested by safety standard. 带" * " 尺寸为安规尺寸。																							
3.4 material and product comply with Doc No."QW-Q-043" 《material-and product- of restricted substance control specification. 物料及成品必须符合QW-Q-043《材料与成品限用物质管理规范》。																							
4. Standards 标准																							
4.1 The cord shall comply with IEC 60227.线材符合 IEC 60227.																							
4.2 The plug and connector shall comply with IEC 60320, 插头和连接器须符合 IEC 60320;																							
wiring method接线方式：																							
J1 cord J3/J4																							
E — Yellow/Green 黄/绿色 — E																							
L — Brown 棕色 — L																							
N — Blue 蓝色 — N																							
12 TIE Black PE tie hanking cord and meeting RoHS.										PCS		1											
11 HOUSING Down cover of SR, PBT material, black										PCS		1											
10 HOUSING Upper cover of SR, PBT material, black										PCS		1											
9 TEMRINAL W6xT0.4mm Brass										PCS		3											
8 PLASITC 55P BLACK PVC pellets meet RoHS and UL94 V-0.										G													
7 HOUSING Down cover of C13, PBT material, white UL94V-0										PCS		2											
6 HOUSING Upper cover of C13, PBT material, white UL94V-0										PCS		2											
5 TEMRINAL U type contact terminal with wing for C13 connector,brass;										PCS		6											
4 HOLDER Holder , PBT material, black.										PCS		1											
3 BLADE Blade 2x4mm, copper,nickel-plated										PCS		3											
2 POWER CORD H05VV-F 3G0.75mm² Black										MM													
1 POWER CORD H05VV-F 3G1.0mm² Black										MM													
ITEM NAME DESCRIPTION Q'TY UNIT																							
8										7		6		5		4		3		2		1	

REV.		DESCRIPTION		DESIGN		APPROVAL		DATE	
E		Change the customer P/N		DanPeng		XL DENG		2017.07.28	
F		ECN19-0000002674(修改C14模具图)		Hongmei		XL DENG		2019.01.19	
G		500000131545(remove "S" from CCC mark)		Hongmei Hu		Hongjiang Zhu		2021.07.13	

J1

J2

J3

J4

① Marking:

② Marking:

DWG NO.: A12-0067-AC2-1

ASAP NO.: A12-0007-AC2

Cable 1 Marking :
ORDINARY DUTY 4V-75/V-75 250/440V SAA091180EA ◁VDE▷ ◁SABS▷ △Ⓢ
CABO IEC 60227-5 H05VV-F 300/500V 3G1.0mm²
CCC A062059 60227 IEC 53(RVV) 300/500V 3x1.0mm²

Cable 2 Marking :
ORDINARY DUTY 4V-75/V-75 250/440V SAA091180EA ◁VDE▷ ◁SABS▷ △Ⓢ
CABO IEC 60227-5 H05VV-F 300/500V 3G0.75mm²
CCC A062059 60227 IEC 53(RVV) 300/500V 3x0.75mm²

Conductor:1.0mm²
Insulation PVC Blue,Brown, Yellow/Green φ2.55±0.08 mm
Jacket: PVC black φ7.2±0.2mm
Section:A-A

Conductor:0.75mm²
Insulation Blue,Brown, Yellow/Green φ2.3±0.08 mm
Jacket: black φ6.6±0.2mm
Section:B-B

Yellow/Green 黄/绿色
Blue蓝色
Brown棕色

Yellow/Green 黄/绿色
Blue蓝色
Brown棕色

210±30

P/N: 42-0567

PART NO: L8CAC037-QT-N

APPD: Hongjiang Zhu

CHKD: Guangren Ouyang

DRAW: Hongmei Hu

TITLE: (2M)C14 TO (0.5M)2xC13 L2.5m black

DWG NO: ACRDN15050017-003

SCALE NONE

SHEET 1/1

REV. G

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

12.0^{+1.0}_{-0.5}

17.0⁺⁰_{-1.0}

Yellow/Green
黄/绿色

Brown棕色

Blue蓝色

15.0^{+0.5}_{-0.5}

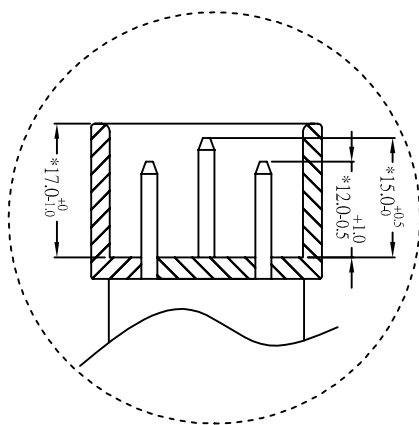
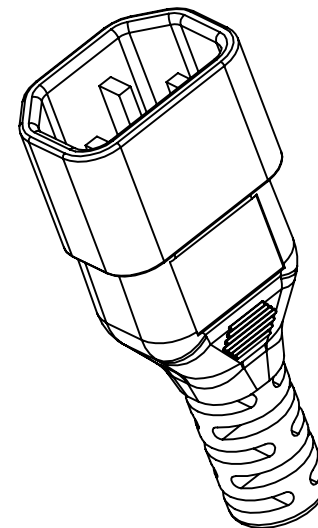
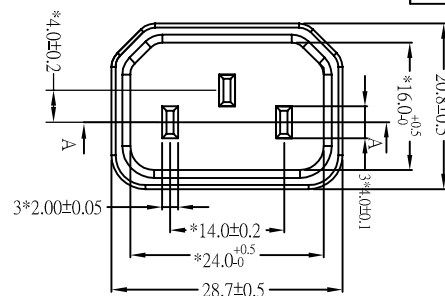
12.0^{+1.0}_{-0.5}

1

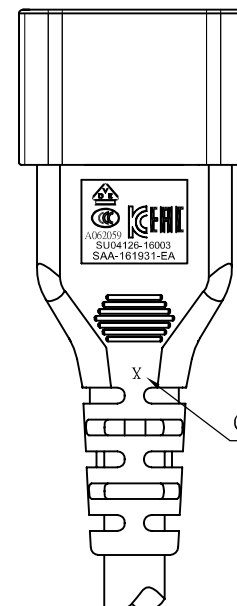
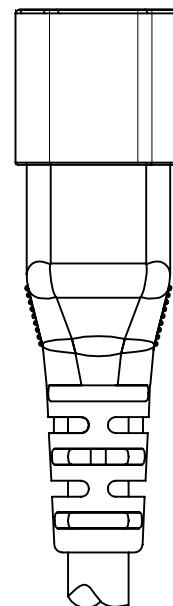
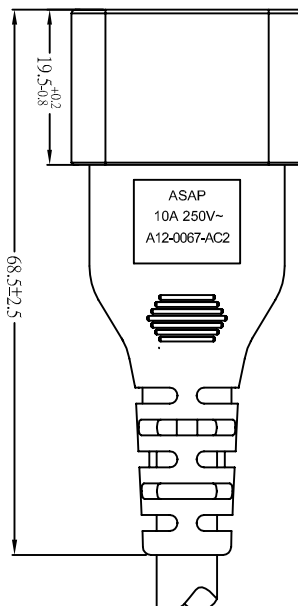
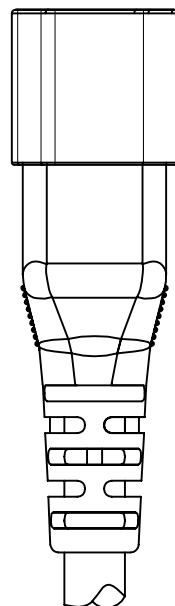
NOTE:

Technical Requirement:The dimension with" * " is for safety standard.

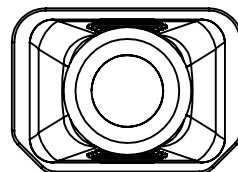
REV.	DESCRIPTION	DESIGN	APPROVAL	DATE
A	NEW	FG HU	QS LIU	2020.02.15



section A-A



Cavity No.



ASAP
10A 250V~
A12-0067-AC2



注意变更

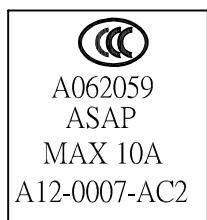
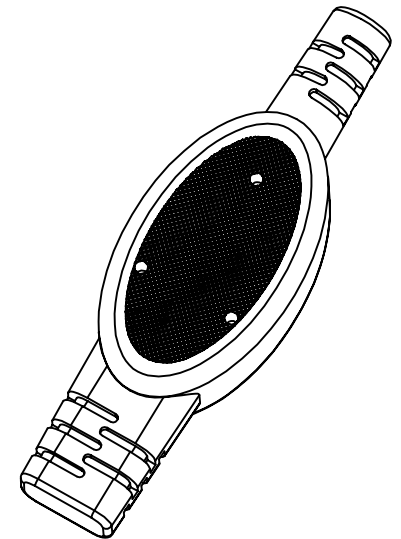
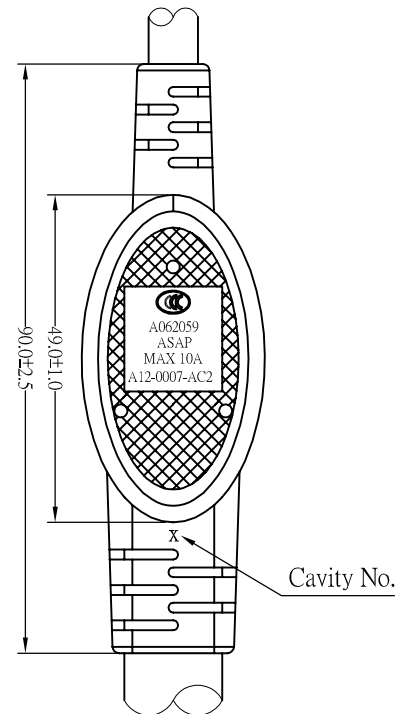
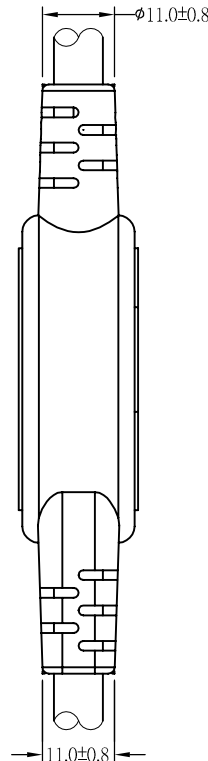
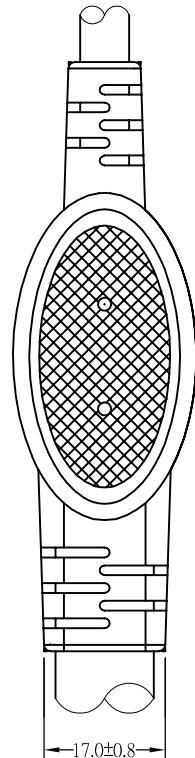
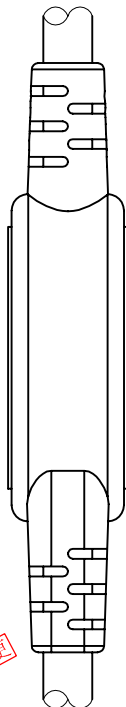
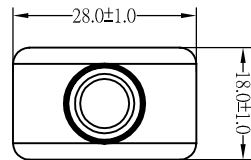
Marking

X. :±0.6	X.° :±1°	DWG TYPE: PRODUCT DRAWING	TITLE: CCC/VDE C14		
.X :±0.4	.X° :±0.6°				
.XX:±0.10	.XX°:±0.3°	MOUID NO: AC-C0067-x	DWG NO: A12-0067-AC2-1		
UNITS	mm	APPD: 朱红江			
		CHKD: 刘秋顺		SCALE	SHEET
		DRAW: 胡方刚		NONE	1/1
					REV. A

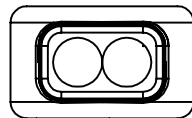
1	H05VV-F 3×1.0mm ² Ø7.2mm	Round Cable
NO.	SPECIFICATION	Remark

NOTE:
Technical Requirement:The dimension with" * " is for safety standard.

REV.	DESCRIPTION	DESIGN	APPROVAL	DATE
A	NEW	FG HU	HJ ZHU	2020.01.06



Marking

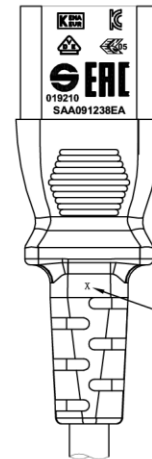
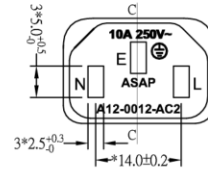
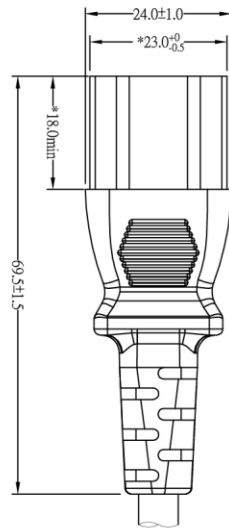


X. :±0.6	X.° :±1°	DWG TYPE: PRODUCT DRAWING	
.X :±0.4	.X° :±0.6°	MOULD NO: AC-S0007-X	
.XX:±0.10	.XX°:±0.3°	TITLE: CCC Y Type powercord	
UNITS	mm	APPD: 朱红江	
		CHKD: 刘秋顺	
		DRAW: 胡方刚	
		DWG NO: A12-0007-AC2-1	
		SCALE: NONE	
		SHEET: 1/1	
		REV: A	

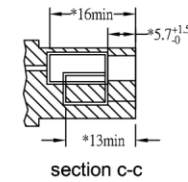
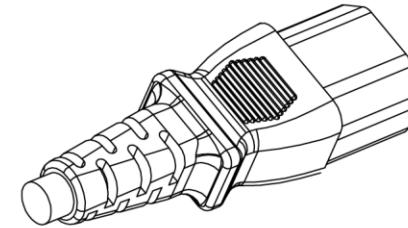
3	H05VV-F 3*0.75 OD:6.7±0.15	Round Cable
2	H05VV-F 3*0.75 OD:6.7±0.15	Round Cable
1	H05VV-F 3*1.0 OD:7.2±0.15	Round Cable
NO.	SPECIFICATION	Remark

NOTE:
Technical Requirement: The dimension with " * " is for safety standard.

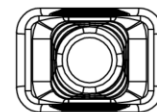
REV.	DESCRIPTION	DESIGN	APPROVAL	DATE
A	NEW	FG HU	HJ ZHU	2020.01.08



Cavity No.



Marking



X. :±0.6	X.° :±1°	DWG TYPE: PRODUCT DRAWING	TITLE: ENEC C13 CONNECTOR 10A 250V~		
.X :±0.4	.X° :±0.6°				
.XX:±0.10	.XX°:±0.3°	MOUID NO: AC-C0012-x	DWG NO: A12-0012-AC2-1		
UNITS	mm	APPD: 朱红江			
		CHKD: 刘秋顺	DRAW: 胡方刚	SCALE NONE	SHEET 1/1
			DRAW: 胡方刚	SCALE NONE	SHEET 1/1

1	H05VV-F 3*0.75 OD: 6.6	Round Cable
NO.	SPECIFICATION	Remark