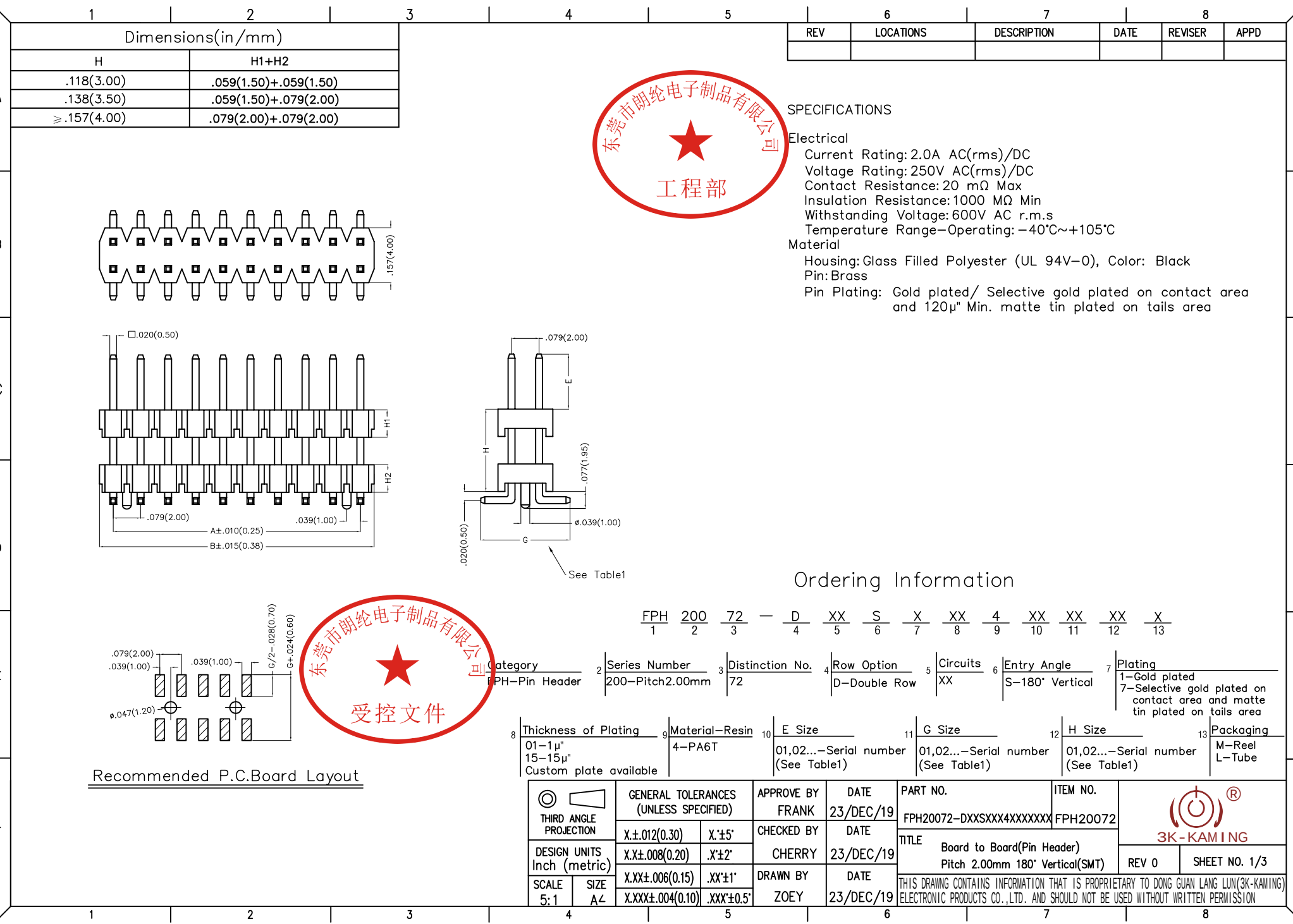
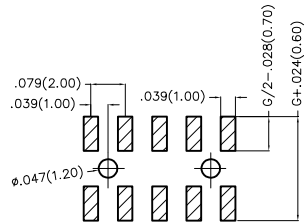
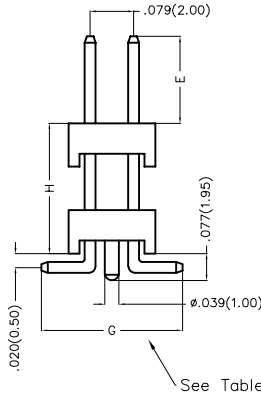
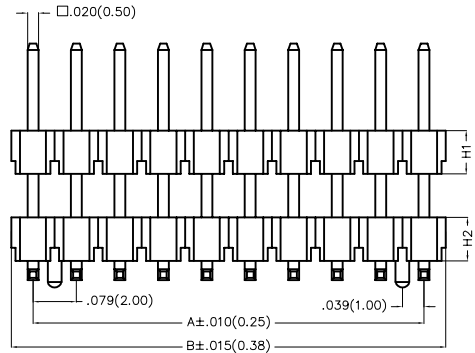
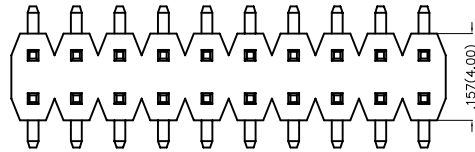




Dimensions(in/mm)

H	H1+H2
.118(3.00)	.059(1.50)+.059(1.50)
.138(3.50)	.059(1.50)+.079(2.00)
≥.157(4.00)	.079(2.00)+.079(2.00)



Recommended P.C.Board Layout

REV	LOCATIONS	DESCRIPTION	DATE	REVISER	APPD

SPECIFICATIONS

Electrical

Current Rating: 2.0A AC(rms)/DC
Voltage Rating: 250V AC(rms)/DC
Contact Resistance: 20 mΩ Max
Insulation Resistance: 1000 MΩ Min
Withstanding Voltage: 600V AC r.m.s
Temperature Range—Operating: -40°C~+105°C

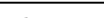
Material

Housing: Glass Filled Polyester (UL 94V-0), Color: Black
Pin: Brass
Pin Plating: Gold plated/ Selective gold plated on contact area and 120μ" Min. matte tin plated on tails area

Ordering Information

FPH	200	72	—	D	XX	S	X	XX	4	XX	XX	XX	X
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Category FPH—Pin Header	Series Number 200—Pitch 2.00mm	Distinction No. 72	Row Option D—Double Row	Circuits XX	Entry Angle S—180° Vertical	Plating 1—Gold plated 7—Selective gold plated on contact area and matte tin plated on tails area
Thickness of Plating 01—1μ" 15—15μ" Custom plate available	Material—Resin 4—PA6T	E Size 01,02...—Serial number (See Table1)	G Size 01,02...—Serial number (See Table1)	H Size 01,02...—Serial number (See Table1)	Packaging M—Reel L—Tube	

		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		APPROVE BY FRANK	DATE 23/DEC/19	PART NO. FPH20072-DXXSXXX4XXXXXX	ITEM NO. FPH20072	 3K-KAMING®	
THIRD ANGLE PROJECTION		X.±.012(0.30)	X'±5°	CHECKED BY	DATE	TITLE Board to Board(Pin Header) Pitch 2.00mm 180° Vertical(SMT)			
DESIGN UNITS Inch (metric)		X.X±.008(0.20)	.X'±2°	CHERRY	23/DEC/19			REV 0	SHEET NO. 1/3
SCALE 5:1		X.XX±.006(0.15)	.XX'±1°	DRAWN BY	DATE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO DONG GUAN LANG LUN(3K-KAMING) ELECTRONIC PRODUCTS CO.,LTD. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
SIZE A4		X.XXX±.004(0.10)	.XXX'±0.5°	ZOEY	23/DEC/19				

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

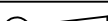
8

REV	LOCATIONS	DESCRIPTION	DATE	REVISER	APPD



Circuits (n)	Part No.	Dimensions(in/mm)		Circuits (n)	Part No.	Dimensions(in/mm)	
		A	B			A	B
6	FPH20072-D06SXXX4XXXXXX	.157(4.00)	.236(6.00)	44	FPH20072-D44SXXX4XXXXXX	1.654(42.00)	1.732(44.00)
8	FPH20072-D08SXXX4XXXXXX	.236(6.00)	.315(8.00)	46	FPH20072-D46SXXX4XXXXXX	1.732(44.00)	1.811(46.00)
10	FPH20072-D10SXXX4XXXXXX	.315(8.00)	.394(10.00)	48	FPH20072-D48SXXX4XXXXXX	1.811(46.00)	1.890(48.00)
12	FPH20072-D12SXXX4XXXXXX	.394(10.00)	.472(12.00)	50	FPH20072-D50SXXX4XXXXXX	1.890(48.00)	1.969(50.00)
14	FPH20072-D14SXXX4XXXXXX	.472(12.00)	.551(14.00)	52	FPH20072-D52SXXX4XXXXXX	1.969(50.00)	2.047(52.00)
16	FPH20072-D16SXXX4XXXXXX	.551(14.00)	.630(16.00)	54	FPH20072-D54SXXX4XXXXXX	2.047(52.00)	2.126(54.00)
18	FPH20072-D18SXXX4XXXXXX	.630(16.00)	.709(18.00)	56	FPH20072-D56SXXX4XXXXXX	2.126(54.00)	2.205(56.00)
20	FPH20072-D20SXXX4XXXXXX	.709(18.00)	.787(20.00)	58	FPH20072-D58SXXX4XXXXXX	2.205(56.00)	2.283(58.00)
22	FPH20072-D22SXXX4XXXXXX	.787(20.00)	.866(22.00)	60	FPH20072-D60SXXX4XXXXXX	2.283(58.00)	2.362(60.00)
24	FPH20072-D24SXXX4XXXXXX	.866(22.00)	.945(24.00)	62	FPH20072-D62SXXX4XXXXXX	2.362(60.00)	2.441(62.00)
26	FPH20072-D26SXXX4XXXXXX	.945(24.00)	1.024(26.00)	64	FPH20072-D64SXXX4XXXXXX	2.441(62.00)	2.520(64.00)
28	FPH20072-D28SXXX4XXXXXX	1.024(26.00)	1.102(28.00)	66	FPH20072-D66SXXX4XXXXXX	2.520(64.00)	2.598(66.00)
30	FPH20072-D30SXXX4XXXXXX	1.102(28.00)	1.181(30.00)	68	FPH20072-D68SXXX4XXXXXX	2.598(66.00)	2.677(68.00)
32	FPH20072-D32SXXX4XXXXXX	1.181(30.00)	1.260(32.00)	70	FPH20072-D70SXXX4XXXXXX	2.677(68.00)	2.756(70.00)
34	FPH20072-D34SXXX4XXXXXX	1.260(32.00)	1.339(34.00)	72	FPH20072-D72SXXX4XXXXXX	2.756(70.00)	2.835(72.00)
36	FPH20072-D36SXXX4XXXXXX	1.339(34.00)	1.417(36.00)	74	FPH20072-D74SXXX4XXXXXX	2.835(72.00)	2.913(74.00)
38	FPH20072-D38SXXX4XXXXXX	1.417(36.00)	1.496(38.00)	76	FPH20072-D76SXXX4XXXXXX	2.913(74.00)	2.992(76.00)
40	FPH20072-D40SXXX4XXXXXX	1.496(38.00)	1.574(40.00)	78	FPH20072-D78SXXX4XXXXXX	2.992(76.00)	3.071(78.00)
42	FPH20072-D42SXXX4XXXXXX	1.574(40.00)	1.654(42.00)	80	FPH20072-D80SXXX4XXXXXX	3.071(78.00)	3.150(80.00)



 THIRD ANGLE PROJECTION		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		APPROVE BY FRANK	DATE 23/DEC/19	PART NO. FPH20072-DXXSXXX4XXXXXX	ITEM NO. FPH20072	 3K-KAMING®	
		X.±.012(0.30)	X'.±5'	CHECKED BY	DATE	TITLE			
DESIGN UNITS Inch (metric)		X.X±.008(0.20)	X'.±2'	CHERRY	23/DEC/19	Board to Board(Pin Header) Pitch 2.00mm 180° Vertical(SMT)		REV 0	SHEET NO. 3/3
		X.XX±.006(0.15)	.XX'±1'	DRAWN BY	DATE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO DONG GUAN LANG LUN(3K-KAMING) ELECTRONIC PRODUCTS CO.,LTD. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			
SCALE 5:1	SIZE A4	X.XXX±.004(0.10)	.XXX'±0.5'	ZOEY	23/DEC/19				

1

2

3

4

5

6

7

8