



- 1. Current Rating: 1A AC, DC
- 2. Voltage Rating: 50V AC, DC
- 3. Temperature Range: -25℃ ~ +85℃
- 4. Contact Resistance: 20mΩ Max
- 5. Insulation Resistance: 100mΩ Min
- 6. Withstanding Voltage: 500V AC/minute
- 7. Material: Wafer LCP, UL94-V0

PIN Phosphoric bronze Tin-plated

Solder tab Phosphoric bronze Tin-plated

Circuit	Part NO.	Dimensions mm		
		A	B	C
2	HC-1.0-2PLT-R	1.00	4.30	2.60
3	HC-1.0-3PLT-R	2.00	5.30	3.60
4	HC-1.0-4PLT-R	3.00	6.30	4.60
5	HC-1.0-5PLT-R	4.00	7.30	5.60
6	HC-1.0-6PLT-R	5.00	8.30	6.60
7	HC-1.0-7PLT-R	6.00	9.30	7.60
8	HC-1.0-8PLT-R	7.00	10.30	8.60
9	HC-1.0-9PLT-R	8.00	11.30	9.60
10	HC-1.0-10PLT-R	9.00	12.30	10.60
11	HC-1.0-11PLT-R	10.00	13.30	11.60
12	HC-1.0-12PLT-R	11.00	14.30	12.60
13	HC-1.0-13PLT-R	12.00	15.30	13.60
14	HC-1.0-14PLT-R	13.00	16.30	14.60
15	HC-1.0-15PLT-R	14.00	17.30	15.60
16	HC-1.0-16PLT-R	15.00	18.30	16.60

HC-1.0 - N*** - *

Pin	Type	Colour
A1-01	A1-01	A1-01
A2-02	A2-02	A2-02
A3-03	A3-03	A3-03
A4-04	A4-04	A4-04
A5-05	A5-05	A5-05
A6-06	A6-06	A6-06
A7-07	A7-07	A7-07
A8-08	A8-08	A8-08
A9-09	A9-09	A9-09
A10-10	A10-10	A10-10
A11-11	A11-11	A11-11
A12-12	A12-12	A12-12
A13-13	A13-13	A13-13
A14-14	A14-14	A14-14
A15-15	A15-15	A15-15
A16-16	A16-16	A16-16
A17-17	A17-17	A17-17
A18-18	A18-18	A18-18
A19-19	A19-19	A19-19
A20-20	A20-20	A20-20
A21-21	A21-21	A21-21
A22-22	A22-22	A22-22
A23-23	A23-23	A23-23
A24-24	A24-24	A24-24
A25-25	A25-25	A25-25
A26-26	A26-26	A26-26
A27-27	A27-27	A27-27
A28-28	A28-28	A28-28
A29-29	A29-29	A29-29
A30-30	A30-30	A30-30
A31-31	A31-31	A31-31
A32-32	A32-32	A32-32
A33-33	A33-33	A33-33
A34-34	A34-34	A34-34
A35-35	A35-35	A35-35
A36-36	A36-36	A36-36
A37-37	A37-37	A37-37
A38-38	A38-38	A38-38
A39-39	A39-39	A39-39
A40-40	A40-40	A40-40
A41-41	A41-41	A41-41
A42-42	A42-42	A42-42
A43-43	A43-43	A43-43
A44-44	A44-44	A44-44
A45-45	A45-45	A45-45
A46-46	A46-46	A46-46
A47-47	A47-47	A47-47
A48-48	A48-48	A48-48
A49-49	A49-49	A49-49
A50-50	A50-50	A50-50
A51-51	A51-51	A51-51
A52-52	A52-52	A52-52
A53-53	A53-53	A53-53
A54-54	A54-54	A54-54
A55-55	A55-55	A55-55
A56-56	A56-56	A56-56
A57-57	A57-57	A57-57
A58-58	A58-58	A58-58
A59-59	A59-59	A59-59
A60-60	A60-60	A60-60
A61-61	A61-61	A61-61
A62-62	A62-62	A62-62
A63-63	A63-63	A63-63
A64-64	A64-64	A64-64
A65-65	A65-65	A65-65
A66-66	A66-66	A66-66
A67-67	A67-67	A67-67
A68-68	A68-68	A68-68
A69-69	A69-69	A69-69
A70-70	A70-70	A70-70
A71-71	A71-71	A71-71
A72-72	A72-72	A72-72
A73-73	A73-73	A73-73
A74-74	A74-74	A74-74
A75-75	A75-75	A75-75
A76-76	A76-76	A76-76
A77-77	A77-77	A77-77
A78-78	A78-78	A78-78
A79-79	A79-79	A79-79
A80-80	A80-80	A80-80
A81-81	A81-81	A81-81
A82-82	A82-82	A82-82
A83-83	A83-83	A83-83
A84-84	A84-84	A84-84
A85-85	A85-85	A85-85
A86-86	A86-86	A86-86
A87-87	A87-87	A87-87
A88-88	A88-88	A88-88
A89-89	A89-89	A89-89
A90-90	A90-90	A90-90
A91-91	A91-91	A91-91
A92-92	A92-92	A92-92
A93-93	A93-93	A93-93
A94-94	A94-94	A94-94
A95-95	A95-95	A95-95
A96-96	A96-96	A96-96
A97-97	A97-97	A97-97
A98-98	A98-98	A98-98
A99-99	A99-99	A99-99
A100-100	A100-100	A100-100

			GENERAL TOLERANCE	制 图 DRAWING	 深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacuoantianluELECTRONICS CO.,LTD				
			DIM TOL	审 核 CHECK					
			X.X ±0.30	批 准 APPROVAL	产 品 名 称 TITLE	1.0 立贴	原 本 REV.	A	
1	初版发行		X.XX ±0.20	比 例 SCALE	产 品 料 号 PART NO.	HC-1.0-4PLT-R	单 位 UNITS	mm	
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日 期 MODIFY DATE	X.XXX ±0.10	投 影 Projection	材 料 MATERIAL		页 次 SHEET	1/1	
			Angle ±3.0°						