



技术要求Specification:

- 1、材质 Material: QSn6.5-0.1 (C5191)
- 2、表面处理 Surface Plating: NiSn
- 3、额定电流 Current rating: 15A max
- 4、额定电压 Voltage rating: 300V AC/DC
- 5、温度范围 Temperature range: -25°C to +85°C
- 6、接触电阻 Contact resistance:  $\leq 10\text{m}\Omega$
- 7、绝缘电阻 Insulation resistance:  $\geq 1000\text{M}\Omega$
- 8、耐压 Withstand voltage: 1800V AC/minute
- 9、适配的插头 Adaptable plug: HL18003-P (35151)

型号 MODEL	尺寸 DIMENSION				适用线规 Applicable wires	
	A	B	C	D	mm <sup>2</sup>	AWG#
HL18001-01PTA	4.2	4.0	2.9	2.8	0.22~0.5	24~20
HL18001-21PTA	4.7	4.7	3.0	3.0	0.5~1.25	20~16
HL18001-41PTA	6.2	5.4	3.4	3.4	0.82+0.82	18+18

未注公差表 UNTOLERANCE TABLE	设计 DRAWN BY	王鹏程		产品名称 PRODUCT NAME		端子 TERMINAL	
$\leq 3$ ± 0.1	审核 CHECKED BY	郑建银		产品型号 PRODUCT MODEL		35746	
$\leq 10$ ± 0.2	批准 APPROVED BY	沈才义		HLB-01-PTA 2			
$\leq 20$ ± 0.3	日期 DATE	2020.04.08		Beijing Hongli Kunpeng International Trade Co., LTD			
$\leq 40$ ± 0.4	视图 VIEW	单位 UNIT	版次 VERSION	页码 SHEET			
$\leq 80$ ± 0.5	10:1	mm	A	1/1			