



固定式连接器
 额定电流: 30 A
 额定电压: 300 V
 使用线径: 30-10 AWG
 间距: 9.52 mm
 安装: 波峰焊

目录仅供参考，实际规格依产品工程图为准 版本1.0

技术数据-UL/CUL

等级 Use Group	B	C	D
额定电压 Rate Voltage [V]	300	300	600
额定电流 Rated Current [A]	30	30	5
接线范围 Wire Range [AWG]	30-10		
耐电压 Dielectric Voltage-Withstand	1.6KV		

技术参数-IEC

过电压类别 Overvoltage Category	III	III	II
污染等级 Contamination Class	3	2	2
额定电压 Rated Voltage [V]	690	1000	1000
额定电流 Rated Current [A]	32	32	32
额定冲击电压 Impulse withstand voltage [KV]	6	6	6
导线截面积[硬/柔] Conductor cross section [mm ²]	0.2-6.0/0.2-4.0		

材料 Material

绝缘材料 Insulation Material	PA66
阻燃等级 Flame retardant rating	UL94V-0
导体材料 Conductor Material	Copper alloy
导体表面镀层 Plating of conductor surface	Sn plated

一般参数 Other Data

间距/极数 Pitch/Poles [mm]/[P]	9.52/2-14
剥线长度 Stripping Length [mm]	6-7
螺丝/扭矩 Screw/Torque(Max)[N.m]	M3.5/0.8
工作温度 Operating temperature [°C]	-40°C~+105°C
焊锡温度 Soldering temperature	260°C/5S
引针尺寸 Pin dimensions [mm]	0.9*0.9
PCB板孔径 PCB Hole Diameter [mm]	Ø1.5

尺寸图

PCB开孔图

