



4	插脚	黄铜	N	镀镍锡		
3	压线框	黄铜	N	镀镍		
2	基座	PA66	1	绿色	UL94 V-0	
1	螺钉	碳钢	N	镀锌		
序号	代号	名称	材质	数量	电镀/颜色	备注

技术参数:

过压类别/Overvoltage Category/污染等级/Pollution Degree	III/3	III/2	II/2
额定电压/电流/Rated Voltage(V)/Current(A)	/	300V/16A	/
耐电压/Withstanding voltage(V/1Min)	2000		
额定冲击电压(Rated impulse voltage) [KV]	4.0		
绝缘电阻/Insulation resistance	$\geq 500M\Omega$		
接触电阻/Contact resistance	$< 20m\Omega$		
螺钉破坏扭矩/Damage Torque(N-m)	1.1N-m		
拧紧扭矩/Tightening Torque(N-m)	0.3N-m~0.5N-m		
线径范围(硬线和软线)/Wire Range(rigid and flexible)(mm ² /AWG)	0.2~2.5/24~14		
间距/Pitch(mm)/线数范围/Poles	5.00/N=2~12P		
剥线长度/Stripping length(mm)	7~8		
使用温度范围/Operating temperature(°C)	-40~+105		
相对湿度/Relative humidity	湿度 $\leq 95\%$ (温度+40°C)		
符合RoHS环保要求/Conform to RoHS	Yes		

variable range	Pitch dimension			Nominal dimension					Tolerance
	0 ~ 6	10 ~ 24	30 ~ 60	30 ~ 60	60 ~ 100	100 ~ 150	150		
	± 0.1	± 0.15	± 0.25	± 0.3	± 0.5	± 0.7	± 0.9	± 1.2	0.05/10

首韩 SHOUHAN 深圳市首韩科技有限公司

设计	李春风	日期	25.12.12
审核	钟华华	日期	25.12.12
批准	罗孝金	日期	25.12.12
标记	处数	变更文件及描述	签字 日期

外观图

名称: 螺钉式固定接线端子

型号: SH128V-5.0-02P

设计	李春风	日期	25.12.12
审核	钟华华	日期	25.12.12
批准	罗孝金	日期	25.12.12
视角	$\oplus \ominus$	图幅:	A4
比例	2.5:1	单位:	mm
页面	1/1	版本/次:	A/0