



公差/General tolerances(mm)	0	~3	~6	~10	~18	~30	~50	~80	~120	~180	~250	~315	~400	~500	~630	~800	~1000
±0.12	±0.18	±0.22	±0.26	±0.31	±0.37	±0.57	±0.80	±1.09	±1.15	±1.60	±2.20	±2.50	±3.15	±4.00	±5.00	±6.30	±8.00

UL 标准 UL Standard:	B	C	D
额定电压/电涌/Rated Voltage(V)/Current(A)	300/20	/	300/10
IEC 标准 IEC Standard:	III/3	III/2	II/2
过电压类别/Overvoltage Category/污秽等级/Pollution Degree	/	250/24	/
额定电压/电流/Rated Voltage(V)/Current(A)	/	AC2000	/
工频耐压/Withstanding Voltage(V/1Min)	/	M3: 0.5/4.43	/
螺丝扭矩/Torque Tightening(N·m/lb·in)	/	24~12/1.0~2.5	/
导线范围(导线和软线)/Wire Range(Rigid and Flexible)/AWG	/	5.0/1N~02~24P	/
间距/Pitch(mm)/线数范围/Pol	/	7	/
剥线长度/Stripping length(mm)	/	-40~+105	/
使用温度范围/Operating temperature(°C)	/	Yes	/
符合RoHS环保要求/Conform to RoHS	/	Yes	/

ITEM	NAME OF PART	MATERIAL	NOTES
4	Cage	Copper alloy	M3/N1 Plated
3	Pin header	Copper alloy	Sn Plated
2	Housing	PA66	UL94V-0
1	Screw	Steel	M3/Zn Plated

APPRO: 兰春华	2024.09.12	NAME	
CHKD: 陈超	2024.09.12	MAT NO./REV:	/ 00
DWGT: 唐本恒	2024.09.11	SURFACE/COLOR:	批量
APP: A4	1/1	MAT STATUS:	批量

REV	02	ECON	1x 增加1030904标准图面	DATE	2024.09.11	DWGT	唐本恒	DESCRIPTION	1x 增加1030904标准图面
TYPE	TYPE	DRAWING NO.	200156405	DATE	2024.09.11	DWGT	唐本恒	DESCRIPTION	1x 增加1030904标准图面
SCALE	2.5:1	DRAWING STATUS	已发布	DATE	2024.09.11	DWGT	唐本恒	DESCRIPTION	1x 增加1030904标准图面
SHEET	1/1	DRAWING STATUS	已发布	DATE	2024.09.11	DWGT	唐本恒	DESCRIPTION	1x 增加1030904标准图面