

The product using material and processing must conform to the "WL-PZ-001"HSF technical standard control requirements

A	PIN	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CODE									
B	额定电流/电压	7A-125V	7A-125V	7A-125V	7A-125V	5A-125V	5A-125V	5A-125V	5A-125V	5A-125V
	工作电压 (AC. V) 分钟	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	耐电压 (AC. V) 1分钟	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
C	绝缘抗阻 (mΩ) DV500V	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	接触抗阻 (mΩ) DC1A	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	焊杯口径φ(mm)	1.6	1.6	1.6	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	接触对孔径φ(mm)	2.45	2.45	2.45	2	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15

**技术特性:**

1. 接触方式: 螺母连接
2. 接插次数: 500次
3. 温度范围: -20℃~+85℃
4. 接触体材料: 铜(镀金/银)
5. 电缆通过直径:  $\phi 7.5\text{mm} \sim \phi 8.5\text{mm}$

**材料规格**

	7	绝缘件	电木	/	Pcs	1
	6	铜针	铜	镀金/镀银	Pcs	/
	5	连接螺母	锌合金	镀镍	Pcs	1
	4	胶芯固定螺丝	钢	/	Pcs	1
	3	母头外壳	锌合金	镀镍	Pcs	1
	2	压线块螺丝	钢	/	Pcs	2
	1	压线块	锌合金	镀镍	Pcs	1
	No.	Specification	Material	Treat	Unit	Q'ty

H	REV.	REVISION RECORD	DATE		GENERAL TOLERANCES		SCALE: 1:1	NAME	DATE	PART.NO: M16-XA	DWG.NO: ENDE05	 WanLian Technology Co., Ltd
	A0	NEW RELEASE	24.3.20		LINEAR	ANGLES	APPROVED	8/8/24	24.3.20			
				UNIT:mm	0.00±0.25	X'±3'	DESIGNER	黄静	24.3.20	TITLE: GX16系列 M16圆形电连接器 电缆式母插头		
				SIZE: A4	0.000±0.10	X'X' ±2'	DRAWN	柳嘉静	24.3.20	REV: A0 SHEET: 1/1		

