



PC Board Layout



REVISION RECORD				
REV	ECO	DESCRIPTION	DRFT	CHKD
△		原始版本	PEILEI 05.03.06	
△		增加料号,更改料号增加"UL"	xushiyong 07.01.28	

NOTES:

ELECTRICAL:

- VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
- CURRENT RATING : 1.5 AMP.
- CONTACT RESISTANCE : 50 MILLIOHMS MAX.
- INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN @ 500 VDC.
- DIELECTRIC STRENGTH : 1000 VAC RMS 50Hz, 1MIN.

MECHANICAL:

- HOUSING MATERIAL : NYLON+30%.G.F UL94V-0.
- CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE Ø0.46mm.
- PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
- SHIELD: COPPER ALLOY(OR STEEL ALLOY) 0.20mm THICKNESS PLATING NI.
- LED:OPTION
- OPERATING LIFE : 750 CYCLES MIN.
- PCB RETENTION PRE-SOLDER : 1 LB MIN.
- PCB RETENTION POST-SOLDER: 10 LBS MIN.

ENVIRONMENTAL:

- STORAGE : -40°C TO +85°C.
 - OPERATION: 0°C TO +70°C.
 - WAVE SOLDERING TEMPERATURE: 255~265° (5~10SECONDS).
 - ROHS COMPLIANT
- MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO FCC PART 68, SUBPART F.

DETACHED LISTS	MM (INCH)	设计 peilei	日期 05.03.05	HDC 有限公司	
	一般公差	审核 GANBO	日期 05.03.06	系列	名称
	MM	批准 xushiyong	日期 05.03.06	99	9903-10P8C-SA-1X2
	.0 ± 0.20 ±	材料:		图号	ED-HX-99-10P-020
	.00 ± 0.15 ±	数量:		料号: 请查看注释	A3 B
	.000 ± 0.075 ±	表面处理:		比例: 1:1	不按比例 共 X 页 第 Y 页
角度 ± 0.01°	第三角视图				