

REV.	ECN. NO.	NAME	DATA
X0	NEW	毕宝罗	2012-0-28

由 Autodesk 教育版产品制作

Feature:
 .Complies With IEEE standards and all 10/100 Ethernet specifications including 350uH with 8mA DC bias
 .Intergrated Mag-modular design provides higher reliability and conserves minimizing PCB space
 .Housing:Thermoplastic LCP
 .Contact:Phosphor Bronze C5191 Thickness=0.30mm plated Nickel 30u" Min,Gold plated on content area 1u" Min
 .Input Terminal:Brass,Thickness=0.30mm Finish:120u" min Tin over 50u" min Nickel
 .Metal shielding:copper alloy with nickel plated (C2680), Thickness=0.2mm Ni30u" min
 Shell (the back cover): stainless steel 301
 .Different color of LEDs option available
 .Operating temperature:0°C to+70°C
 .Storage temperature:-40°C to +85°C

Electrinal Specifications:(25°C)

1.Turns Ratio: TX&RX=1:1±5%	4.Common Mode Rejection: @1~100MHz:-30dB Min @200MHz:-20dB Min
2.Insertion Loss: @1~80MHz:-1.0dB Max @100MHz:-1.2dB Max	5.Crosstalk: @1~100MHz:-35dB Min @100KHz:0.1V
3.Return Loss: @1~30MHz:-20dB Min @60~80MHz:-12dB Min	6.OCL:@100KHz,0.1V 8mADC:350uH Min
	7.Hi-Pot:1200VAC,1mA,1Sec

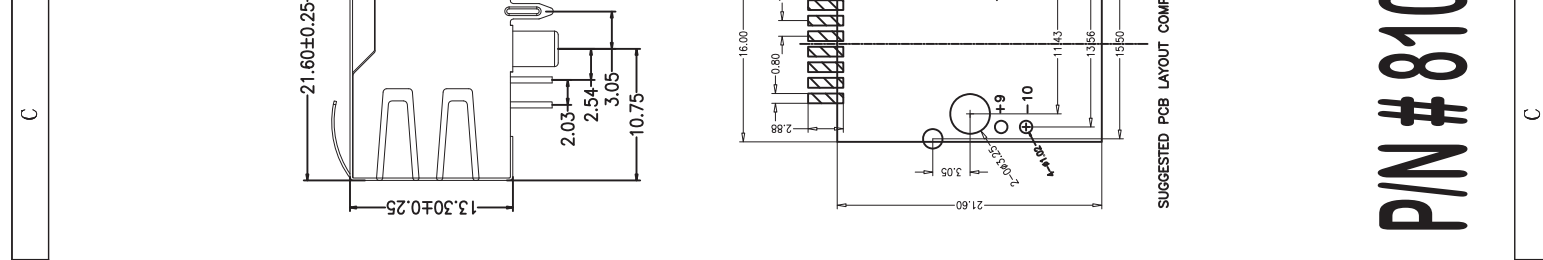
Lead-free process,compliant ROHS

设计:	毕宝罗
审核:	
批准:	
材料:	
数量:	
表面处理:	
比例:	1:1

Wellco T&C Co., Ltd. 名称

系列	RJ	RJ45 21.6 SMT 开口朝上
图号:		版本 X0
料号:		
单位:	MM	共 1 页 第 1 页

由 Autodesk 教育版产品制作



SUGGESTED PCB LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN

P/N # 8108S-SMT

由 Autodesk 教育版产品制作

Wellco T&C Co., Ltd. 名称

系列	RJ	RJ45 21.6 SMT 开口朝上
图号:		版本 X0
料号:		
单位:	MM	共 1 页 第 1 页

由 Autodesk 教育版产品制作

Wellco T&C Co., Ltd. 名称

系列	RJ	RJ45 21.6 SMT 开口朝上
图号:		版本 X0
料号:		
单位:	MM	共 1 页 第 1 页