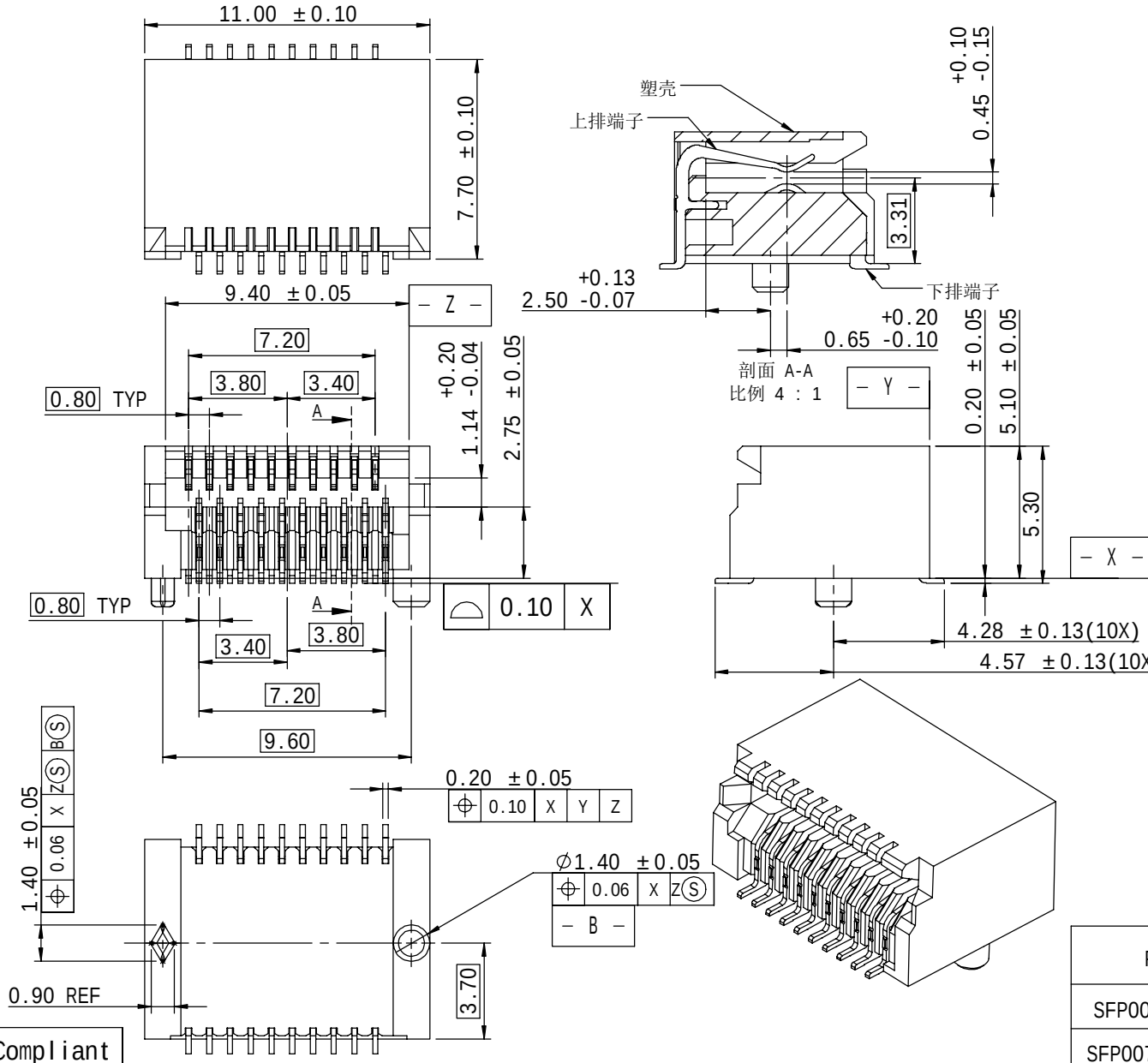
受控编号：QEHR-Y-002-010

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
X1	NEW DESIGE	20170225



NOTE:
MATERIAL:
1. TERMINAL: C5210-EH T=0.20+/-0.01
2. HOUSING: LCP MG350 UL 94V-0. COLOR: BLACK
PLATING:
1. 1.27um MIN. Ni UNDERPLATING.
2. 0.76um MIN. MATTE TIN PLATING ON SMT.
3. 0.38um OR 0.76um MIN. GOLD PLATING ON CONTACT AREA.
MECHANICAL REQUIREMENT:
1. DURABILITY: 100 CYCLES MIN.
2. INSERTION AND EXTRACTION FORCE: 40N MAX & 12.5N MAX
ENVIRONMENTAL:
1. CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX INITIAL.
2. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 300V AC/MIN.
3. OPERATION: -40 ° C~+85 ° C.
4. STORAGE: -55 ° C~+105 ° C.
5. REFLOW SOLDERING TEMPERATURE:255~265 ° MAXIMUM FOR 5~10 SECONDS.

P/N	DESCRIPTION	GOLD PLATING
SFP0074E-L	SFP+ 1X1 CONNECTOR	0.38um MIN.
SFP0074EP-L	SFP+ 1X1 CONNECTOR	0.76um MIN.

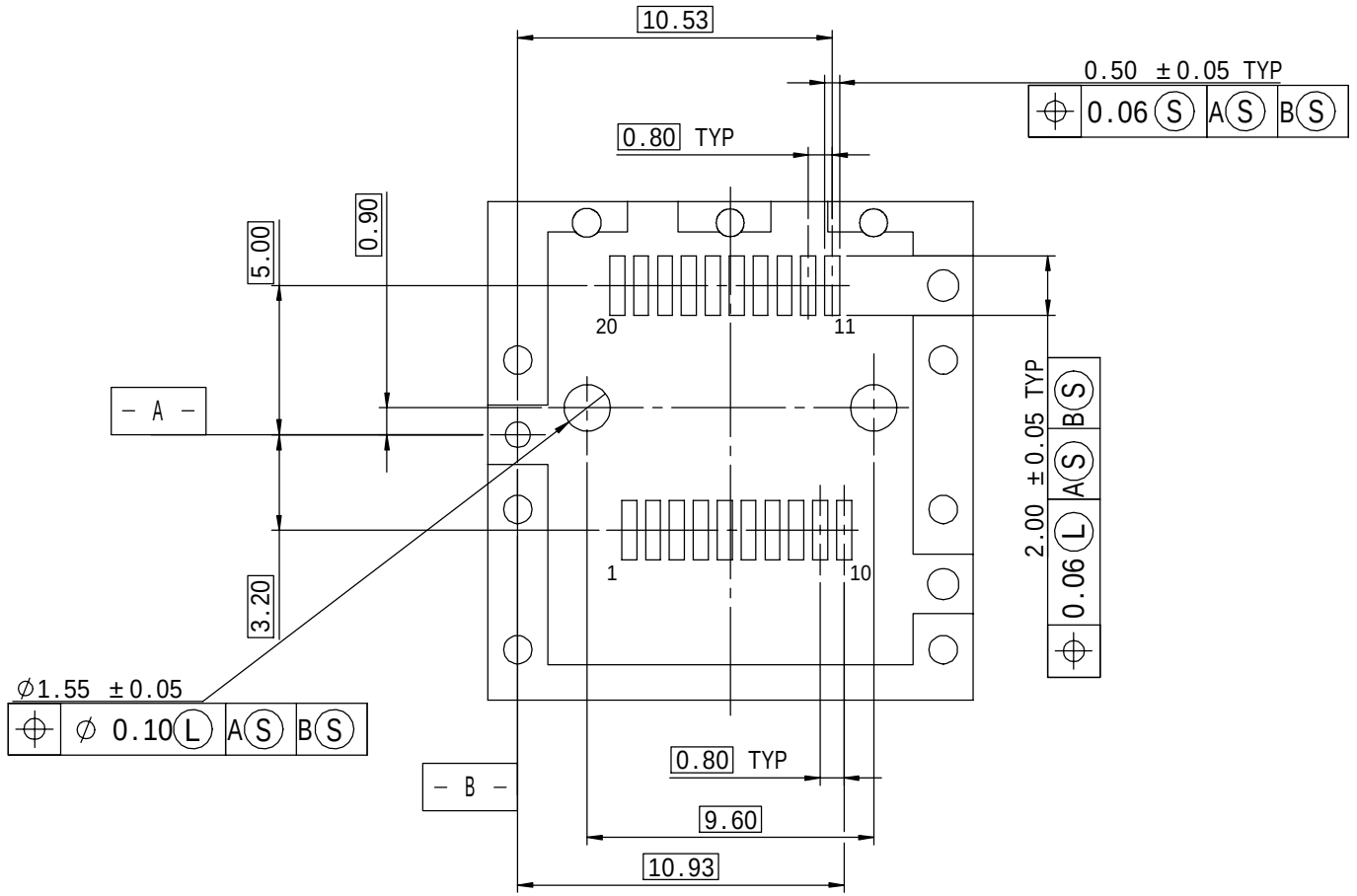
RoHS Compliant

北亿纤通科技有限公司
F-TONE Networks F-TONE GROUP 集团旗下

第三视角	A4 SIZE	SCALE 比例	UNIT 单位	TITLE: 类别	客户图	GENERAL TOLERANCES 公 差		Material: 材质	SEE NOTE	Designed: 设 计	Martin	NAME: 名 称	SFP+ 1X1 CONNECTOR	
		4:1	mm	MODEL NO: 模号	N/A	X. ±0.25 .X ±0.20 .XX ±0.10 .XXX ±0.05	X. ±2.00° .X ±1.00° .XX ±0.50° .XXX ±0.10°	Finsh: 电镀	SEE NOTE	Checked: 审 核	Martin	DWG NO: 图 号	FSF170234-C	REV. 版本
								SHEET: 1 OF 2 第 页 共 页		Approved: 核 准	Richard	PART NO: 料 号	SEE NOTES	X1

受控编号：QEHR-Y-002-010

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期



PCB LAYOUT

RoHS Compliant

北亿纤通科技有限公司 F-TONE GROUP 集团旗下					GENERAL TOLERANCES 公 差		Material: 材质	SEE NOTE	Designed: 设 计	Martin	NAME: 名 称	SFP+ 1X1 CONNECTOR	
第三视角	A4 SIZE	SCALE 比例	UNIT 单位	TITLE: 类别	客户图	X. ±0.25 .X ±0.20 .XX ±0.10 .XXX ±0.05	X. ±2.00° .X ±1.00° .XX ±0.50° .XXX ±0.10°	Finsh: 电镀	SEE NOTE	Checked: 审 核	Martin	DWG NO: 图 号	FSF170234-C	REV. 版本
		4:1	mm	MODEL NO: 模号	N/A			SHEET: 2 OF 2 第 页 共 页		Approved: 核 准	Richard	PART NO: 料 号	SEE NOTES	X1