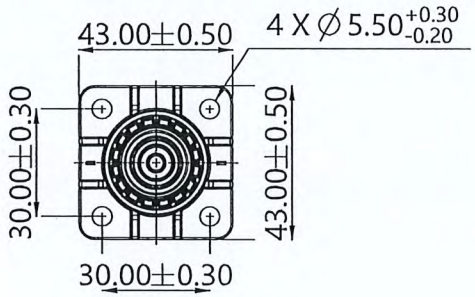
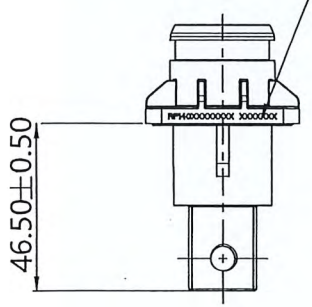
1	2				3	4			5		6	7
R	F	1	4	0	X	X	X	X	X	X	XX	
R-插座 R-socket	F-F型 F-F type	140-∅ 14.0端子 140-∅ 14.0terminal			M-螺纹铜牌连接 M-Threaded H-腰型孔铜排连接 H-Waist-round Hole	M08-适配M8螺纹 M08-M8 M06-适配M6螺纹 M06-M6			BK-黑色 OR-橙色 RD-红色 BK-black OR-orange RD-red		AA-A键位（A-A key) BB-B键位（B-B key) CC-C键位（C-C key) DD-D键位（D-D key) EE-E键位（E-E key) FF-F键位（F-F key) KA-无安装防呆键位A (KA-No installation Mistake Proofing key A) KB-无安装防呆键位B (KB-No installation Mistake Proofing key B) KC-无安装防呆键位C (KC-No installation Mistake Proofing key C) KD-无安装防呆键位D (KD-No installation Mistake Proofing key D) KE-无安装防呆键位E (KE-No installation Mistake Proofing key E) KF-无安装防呆键位F (KF-No installation Mistake Proofing key F)	



深圳聚优精密工业有限公司
发行 2025 -12- 0 9 日期
受 控 文 件



印字内容：聚优内部料号及流水
Printing content: GU Item number and serial number

SPECIFICATIONS 规格		
CURRENT RATING	额定电流	500A MAX （UL） /(TUV)
OPENRATING VOLTAGE	额定电压	2000VDC(UL) / 1500VDC(TUV)
WITHSTAND VOLTAGE	耐电压	4260V AC
IP LEVEL	防水等级	IP67(MATING)
INSULATION RESISTANCE	绝缘电阻	≥500MΩ
OPERATING TEMPERATURE	温度范围	-40° C~125° C
CONTACT RESISTANCE	接触电阻	≤0.5mΩ
DURABILITY	插拔寿命	≥500 MATING CYCLES
ROHS	环保	YES

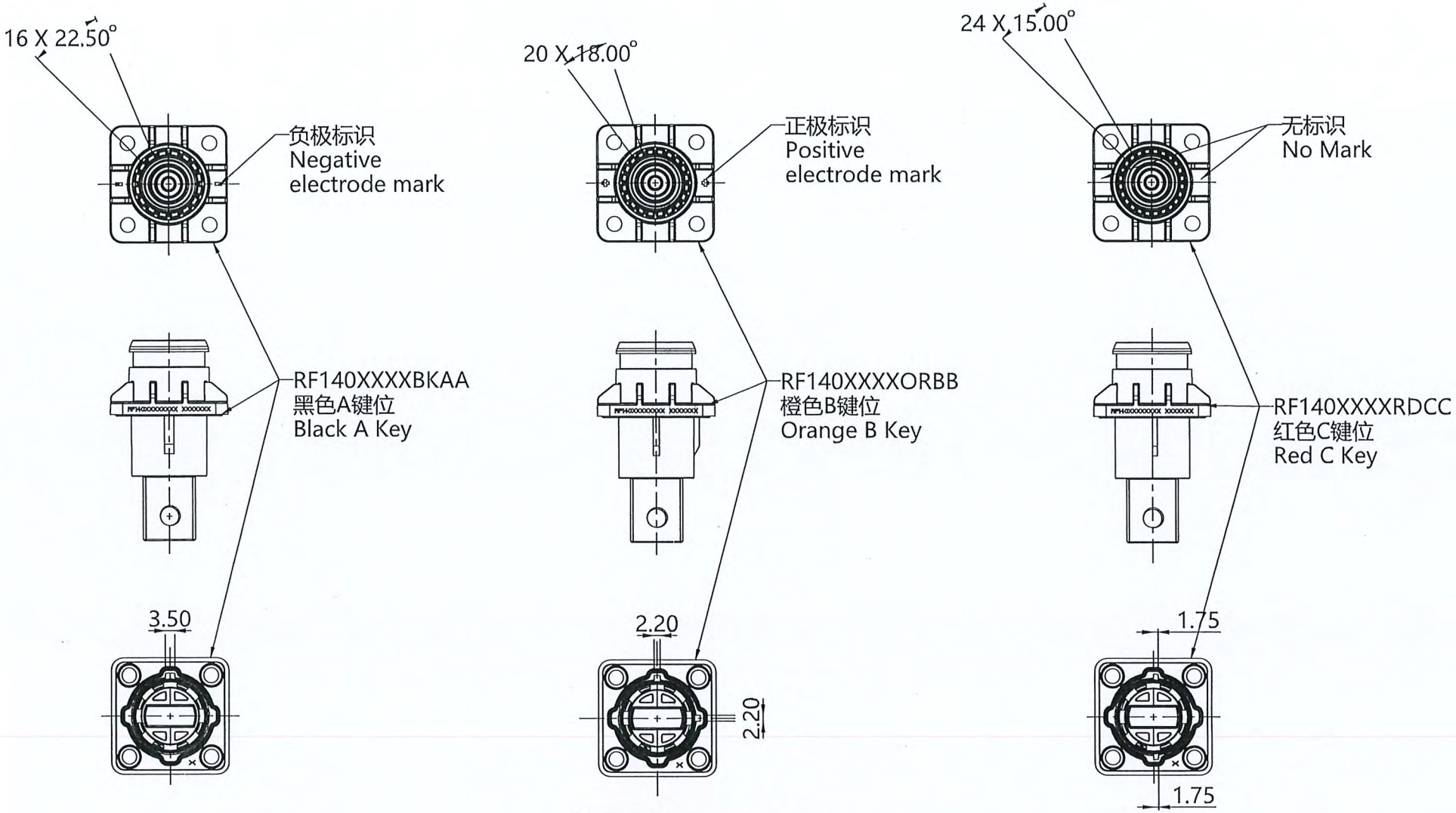
ECN	项次	设计变更说明	变更人/时间
ECN2025101601	D	修改额定电压信息	FLY 10/20/25'
ECN2025051201	C	修改额定电流和额定电压信息	Ethan.C 05/12/25'
ECN2024122001	B	新增8条加强肋	Ethan.C 12/20/24'
	A	首次发行	Ethan.C 10/21/24'

型号：14.0储能连接器插座
料号：RF140XXXXXXXX
图号：RF140XXXXXXXX_CUS

深圳聚优精密工业有限公司
ShenZhen GU Precision Industry Co., Ltd

类别：客户图 | 单位：MM | 比例：1:2 | 页码：1/5 | 版次：D

>120	±0.35
>90~120	±0.3
>60~90	±0.25
>30~60	±0.15
>0~30	±0.10
X°	±0.5

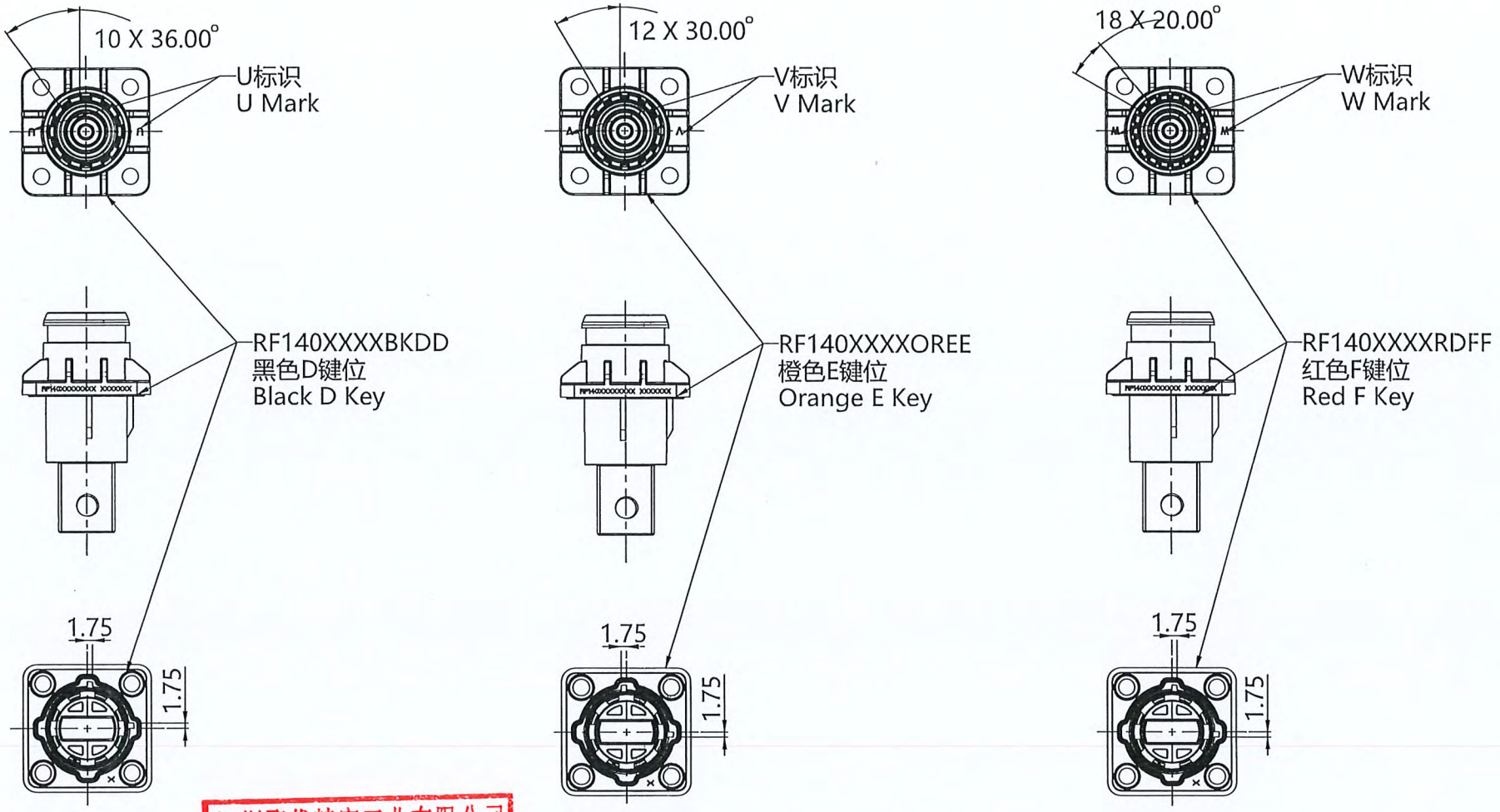


深圳聚优精密工业有限公司
发行 2025 -12- 0 9 日期
受 控 文 件

型号：14.0储能连接器插座	类别：客户图		
料号：RF140XXXXXXXX	单位：MM	页码：2/5	
图号：RF140XXXXXXXX_CUS	比例：1:2	版次：D	

深圳聚优精密工业有限公司
ShenZhen GU Precision Industry Co., Ltd

>120	±0.35
>90~120	±0.3
>60~90	±0.25
>30~60	±0.15
>0~30	±0.10
X°	±0.5



深圳聚优精密工业有限公司

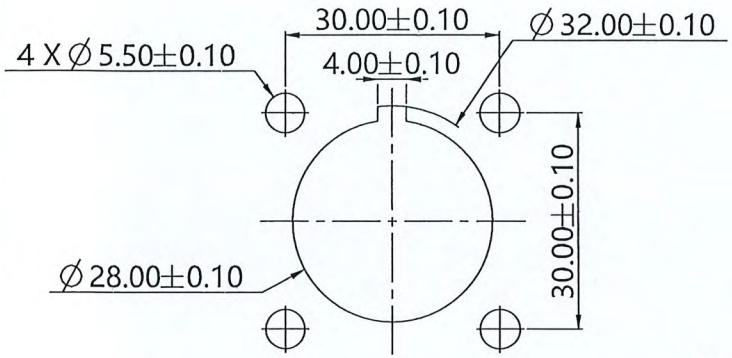
发行 2025 -12- 0 9 日期

受 控 文 件

型号：14.0储能连接器插座	类别：客户图		
料号：RF140XXXXXXXX	单位：MM	页码：3/5	
图号：RF140XXXXXXXX_CUS	比例：1:2	版次：D	

深圳聚优精密工业有限公司
ShenZhen GU Precision Industry Co., Ltd

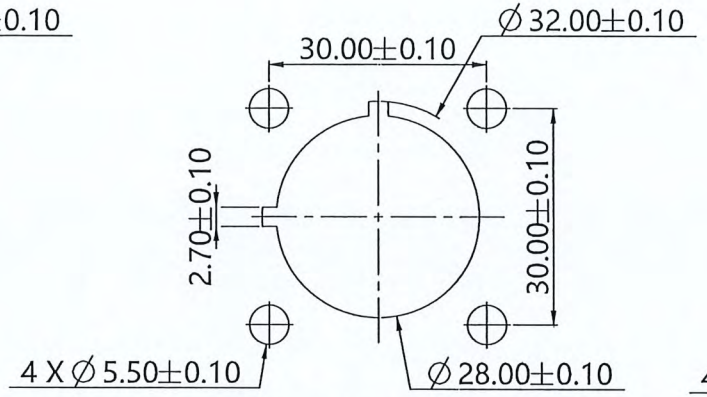
>120	±0.35
>90~120	±0.3
>60~90	±0.25
>30~60	±0.15
>0~30	±0.10
X°	±0.5



适配AA键位安装面板面板

表面光洁度要求在 1.6 以内

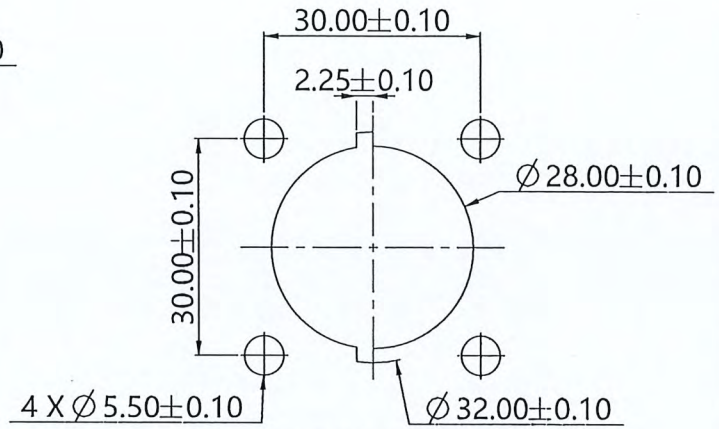
Adapt AA key installation panel
Surface finish requirements are within 1.6



适配BB键位安装面板面板

表面光洁度要求在 1.6 以内

Adapt BB key installation panel
Surface finish requirements are within 1.6



适配CC键位安装面板面板

表面光洁度要求在 1.6 以内

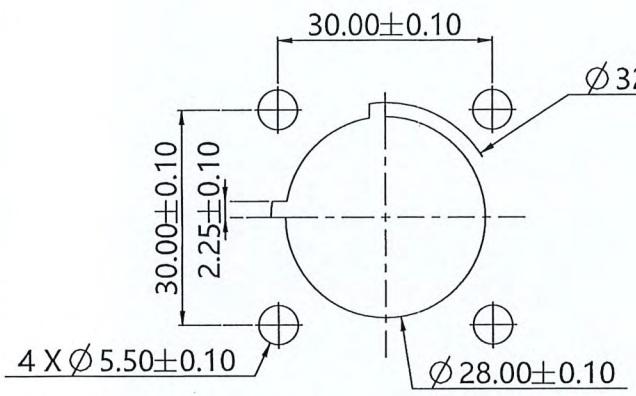
Adapt CC key installation panel
Surface finish requirements are within 1.6

深圳聚优精密工业有限公司

发行 | 2025 -12- 0 9 | 日期

受 控 文 件

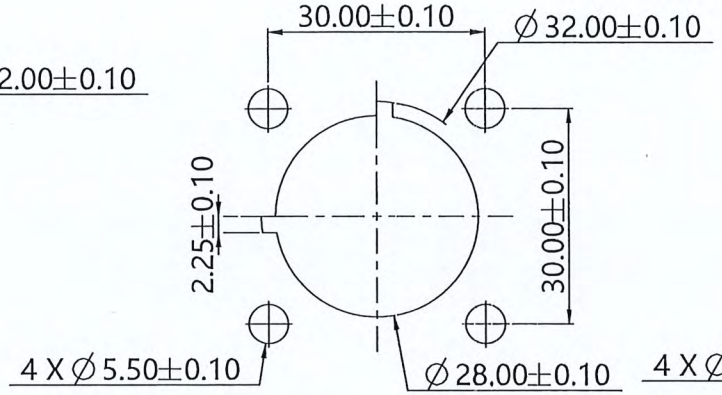
型号：14.0储能连接器插座	类别：客户图		>120	±0.35
料号：RF140XXXXXXXX	单位：MM	页码：4/5	>90~120	±0.3
图号：RF140XXXXXXXX_CUS	比例：1:1	版次：D	>60~90	±0.25
			>30~60	±0.15
深圳聚优精密工业有限公司 ShenZhen GU Precision Industry Co., Ltd			>0~30	±0.10
			X°	±0.5



适配DD键位安装面板面板

表面光洁度要求在 1.6 以内

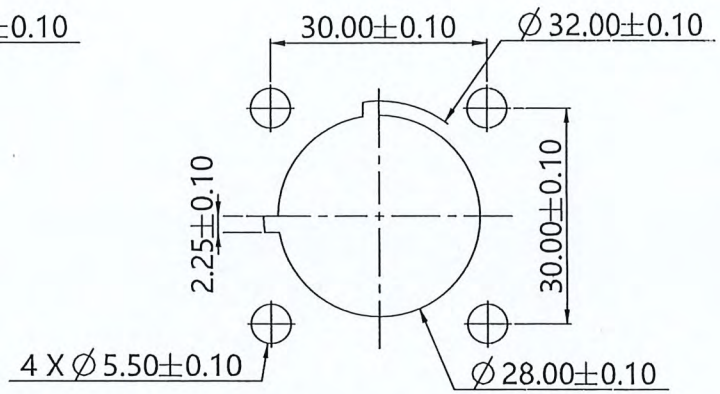
Adapt DD key installation panel
Surface finish requirements are within 1.6



适配EE键位安装面板面板

表面光洁度要求在 1.6 以内

Adapt EE key installation panel
Surface finish requirements are within 1.6



适配FF键位安装面板面板

表面光洁度要求在 1.6 以内

Adapt FF key installation panel
Surface finish requirements are within 1.6

深圳聚优精密工业有限公司

发行 2025 -12- 0 9 日期

受 控 文 件

型号：14.0储能连接器插座	类别：客户图		
料号：RF140XXXXXXXX	单位：MM	页码：5/5	
图号：RF140XXXXXXXX_CUS	比例：1:1	版次：D	

深圳聚优精密工业有限公司
ShenZhen GU Precision Industry Co., Ltd

>120	±0.35
>90~120	±0.3
>60~90	±0.25
>30~60	±0.15
>0~30	±0.10
X°	±0.5