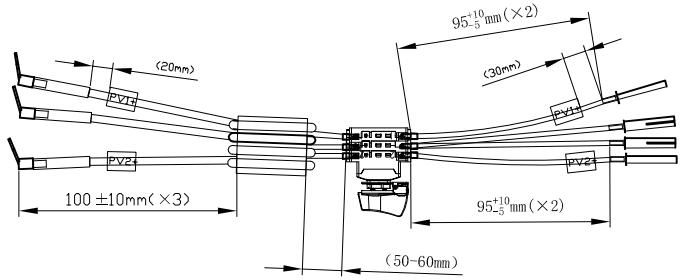
CABLE ASSEMBLY

RoHS 2.0

Rev.	ECN No.	DESCRIPTION
A	ECN200311-001	NEW RELEASE

Part A



物料清单			
序号	说明	料号/型号	物料描述
1	DC开关(人民电器)	91801-0001-0032	power switch BP/GHX5-32P-3P1000-32 1000V/32A 3poles PV1
2	MC4 +pin针	91704-0005-0144	MC4 +pin针
3	MC4 -pin针	91704-0004-0092	MC4 -pin针
4	红线	91002-R084-0003	Power Line 10S² 1000V PVC TS AWG12/RED WIRE
5	黑色线	91002-B084-0003	Power Line 10S² 1000V PVC TS AWG12/BLACK WIRE
6	欧式端子1	91704-0004-0085	管型端子E4009
7	欧式端子2	91704-0001-0141	管型端子E10-12
8	冷压端子	91704-0004-0102	RNBL5-4 105度 端子
9	EMC磁环	91406-0001-0001	H38 x 22 x 15P 磁环
10	无牌元素热缩套管	91506-B060-0004	Φ6.0 黑色热缩套管
11	无牌元素热缩套管	91506-B500-0004	Φ50 黑色热缩套管
12	号码管	91506-W060-0006	号码管的内容分别为“PV1+”“PV2+”，各2pcs，贴的位置参考图面要求

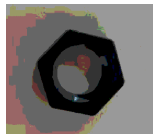
制作步骤及说明：

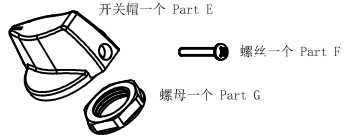
1. 按照上图示分别把对应线材锁附到开关对应的孔位；
2. 端子锁附到开关需尽可能到开关槽的内孔底部，固定需牢固，锁紧扭力17 $^{+2}_{-1}$ kgf.cm；
3. 详细操作见SOP；
4. 保证包装运输过程开关的把手等不能遗失或脱落；

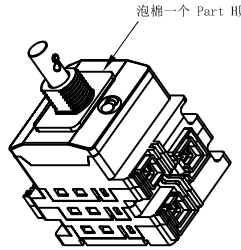
Part B

Part C

Part D







要求：

1. 每个Part单独放到带龙骨PE袋内，每个PE上注明数量；
2. 每个小PE袋放入纸箱，纸箱外注明组合件的数量；
3. 注意每个零件的数量比例关系,不能有缺料，混料等不良；

	Part A	Part B	Part C	Part D	Part E	Part F	Part G
比 例	1	2	2	4	1	1	1

4.100%测试，短路、开路、错位及间接性接触不良，成品做100%电性测试，DC电压1000V，绝缘阻抗：100MΩ，导通阻抗：1Ω AC:500V，漏电流：1mA，测试时间：0.1S，导通正常；

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
X.	/	X.°	/
.X	±0.10	.X°	/
.XX	±0.015	.XX°	/

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF COCENTRA PRECISION TECHNOLOGY (JIANGSU) Co. LTD. AND SHALL NOT BEREPRODUCED. COPIED OR USED IN ANYMANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF COCENTRA PRECISION TECHNOLOGY (JIANGSU) Co. LTD.

COCENTRA® 科信成精密技术（江苏）有限公司 COCENTRA PRECISION TECHNOLOGY (JIANGSU) Co. LTD

SERIES:	开关线束
APPD:	CXR
CKD:	JAKE
DR:	MH
TITLE:	人民电器开关GHX5-32P PV1 组件 3P 1000V/32A
PART No.:	CW-084-A506
DWG No.:	307-0000-E452

UNITS	MAT'L	FINISH	SCALE	SHEET	REV.
MM	N/A	N/A	N/A	1/1	A