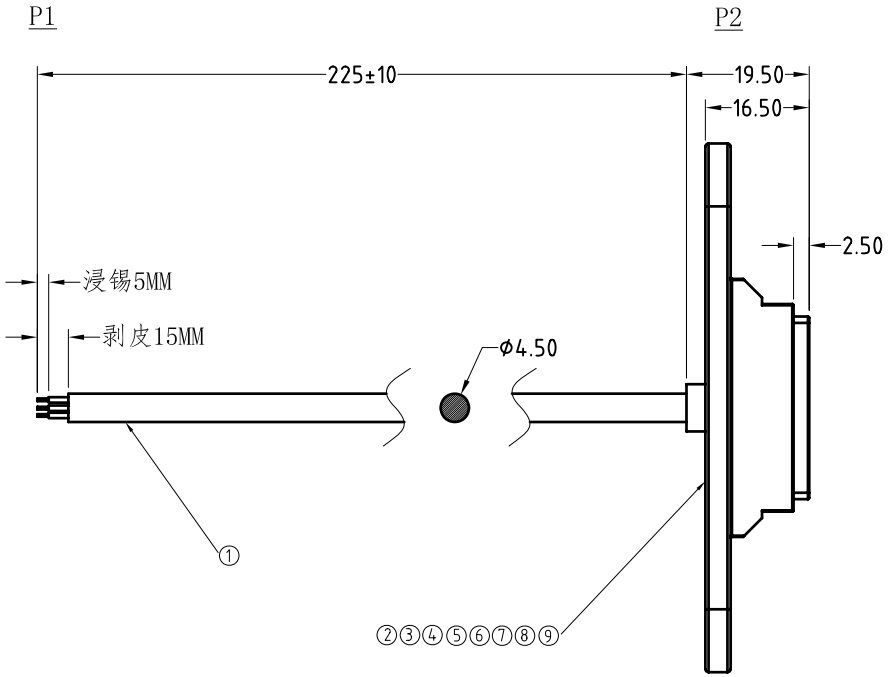
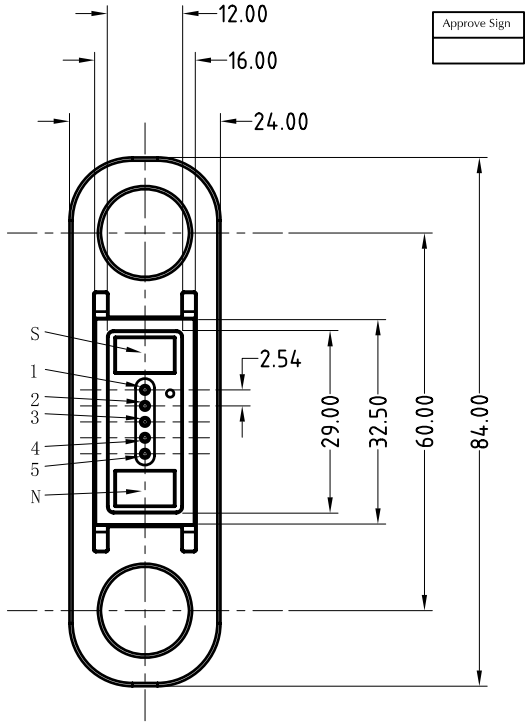
Note:（注意）
Mechanical:（机械性能）
.Contact force: 70g±20g at 1.0mm working stroke
（接触弹力：70g±20g在1.0mm的工作行程）
.Life test: 20,000 cycles
（寿命：20000次）
Electrical:（电气性能）
.Rated current & voltage: DC 12V; 2A
（额定电压，电流：DC 12V，2A）
.Contact resistance: 50 milliohm Max.
（接触阻抗：50 milliohm Max.）
.100% open & short test.
（100%导通,短路测试）




| 序号 (NO.) | 规格(Specification) | 料号(P/N) | 数量(Qty) |
|---|---|---|---|
| 8 | PCB Polyester fiber board <PCB 聚酯纤维板> | B935-F1100 | 1 |
| 7 | Pogo pin plating 0.75um Au <弹簧针 电镀金0.75um > | MP310-2122 | 5 |
| 6 | N52 NdFeB Magnet plating Ni-Cu-Ni <N52 钕铁硼磁铁 表面镀镍铜镍> | B935-M2100 | 1 |
| 5 | N52 NdFeB Magnet plating Ni-Cu-Ni <N52 钕铁硼磁铁 表面镀镍铜镍> | B935-M1100 | 1 |
| 4 | Black PVC UL94 V-0 4g <黑色 PVC UL94 V-0 4克> | B000-P0002 | 1 |
| 3 | Lucency PE 3g <透明 PE 3克> | B000-P9001 | 1 |
| 2 | Black HTN UL94 V-0 <黑色 HTN UL94 V-0> | B935-H1001 | 1 |
| 1 | NO UL 5C 24AWG OD4.50 Black PVC 55P 520mm (NO UL 5C 24AWG OD4.50 黑色 PVC 55P 线长520) | X005-0202-XXXX | 1 |

| wire→P2 |
|---|
| Vcc_1- Red ----- 1 |
| D-_2-White ----- 2 |
| D+_3-Green ----- 3 |
| GND_4-Black ----- 4 |
| GND_4-Orange----- 5 |

| ECN(DCN) NO. | REV | DATE | DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| ———— | D1 | 2017.03.15 | 修改外形尺寸 |
| ———— | D0 | 2017.01.04 | NEW |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SCALE | 10:1 | UNIT:mm | THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF CFE CORPORATION CO.,LTD., AND SHOULD NOT BE USED IN WHOLE OR IN PART WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION. | PART NO. | CM-BP93511-05254H0A |
| ANGEL | ±1° | A4 | | FILE NAME | BP935XX |
| 0~6 | ±0.10 | | SHEET: 1 of 1 | | |
| 6~30 | ±0.15 | DRAW | | TITLE. | Pogo pin connector |
| 30~150 | ±0.20 | CHECK | | | |
| GENERAL TOLERANCE UNLESS OTHERWISE NOTED | | APPRO | | | |

东莞市川富电子有限公司
CFE CORPORATION CO.,LTD.