



ITEM 項目	PARTS NAME 零件名稱	QTY 數量	MATERIAL 材質	FINISH/REMARK 處理/備註
1	TOP COVER	1	A.B.S	(Block)
2	BOTTOM COVER	1	A.B.S	(Block)
3	HOUSING	1	NYLON	UL-94V-0 (Block)
4	BUTTON	2	A.B.S	(Block)
5	LATCH(L)	1	STAINLESS	Non-plating
6	LATCH(R)	1	STAINLESS	Non-plating
7	CONTACT	22	Phosphor Bronze	Gold flash selective

**SPECIFICATION**  
**MATERIAL**  
 See drawing  
**STANDARD DATA**  
 Rating current: 0.5A  
 Applicable wire: AWG#26 Max.  
 Operating temperature: -30°C ~ +60°C  
 Storage temperature: -40°C ~ +85°C  
**ELECTRICAL**  
 Insulator resistance: 1000M ohms Min. @ 250 VDC  
 Withstanding voltage: 100 VAC / minute  
 Contact resistance: 50 m ohms Max.  
**MECHANICAL**  
 Mating force: 30N(3.06kgf) Max.  
 Unmating force (Without lock): 4.2N(0.43kgf) Min.  
 Durability: 10000 cycles Min.  
 Contact retention force: 4.2N(0.43kgf) Min  
**PART NO.**  
 A 1 1 - 538 - 22 01  
 SERIES: A=Plug in  
 TYPE: 1=0.5mm pitch  
 CONTACT TYPE: 1=Solder type  
 MODEL NO.: 538-22  
 TYPE NO.: 01=Type 1  
 CONTACT NUMBER: 22=22position

**CYPRESS INDUSTRIES**

REV. 版本	EON NO. 工程號碼	MARK 記號	REVISIONS 變更內容	SIGN 簽名	DATE 日期	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE 尺寸公差	CHECKED 審核	DESIGNED 設計	APPROVED 承認	DRAWN 繪圖	TITLE 產品名稱	PART NO. 產品料號	REV. 版本
A	EXXXX-XXX	X 0	-	-	-	X. ±0.50 .X ±0.30 .XX ±0.20 ANG. ±5'00"	工程師 許勇欽	工程師 陳志基	工程師 許勇欽	工程師 陳志基	Plug in connector Solder type-22 position	A11-538-2201	A
											SCALE 比例 2.5/1	DOC. NO. 文件編號	
											SIZE 尺寸 A3	CUT-538-005	