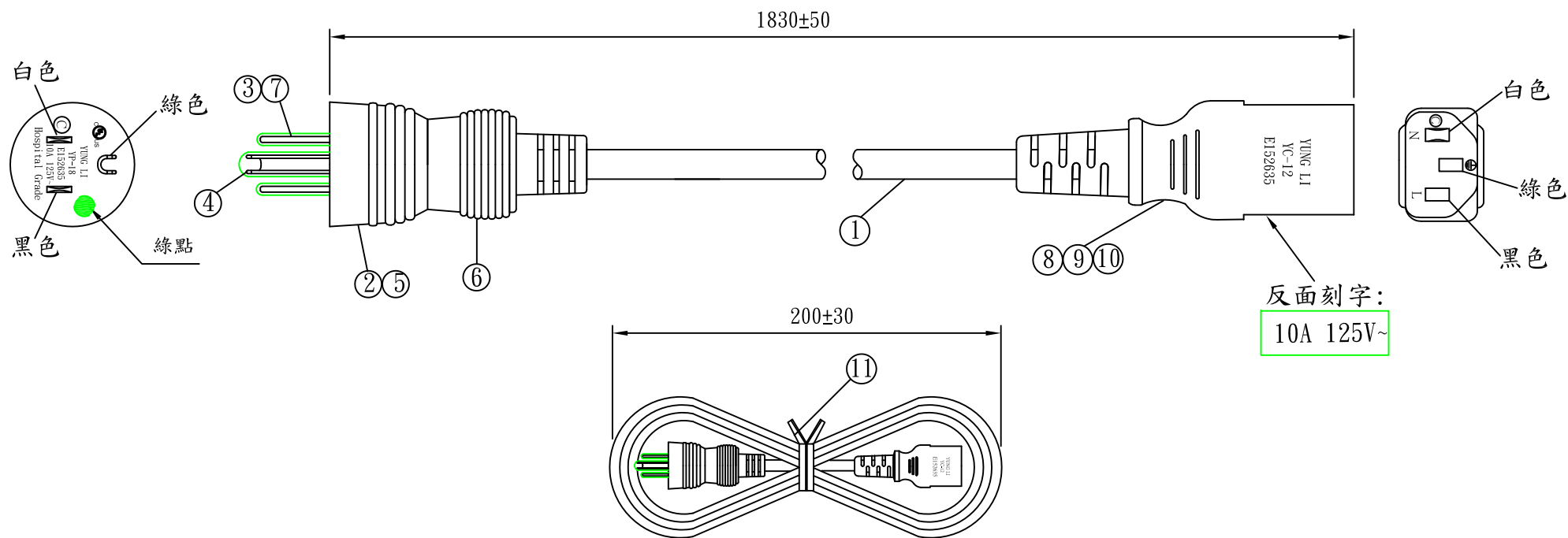


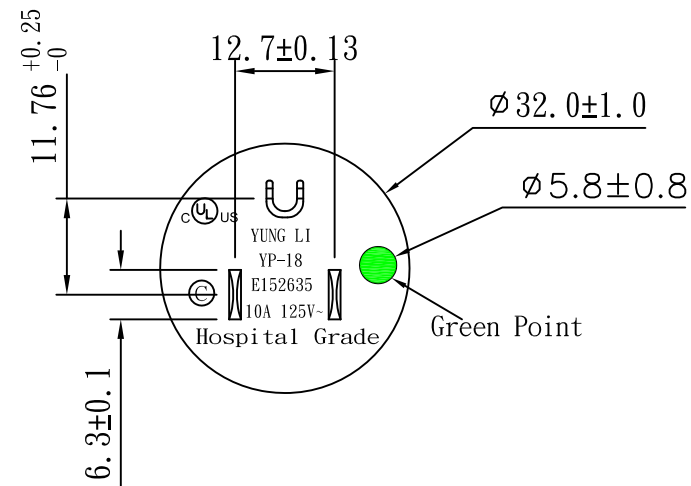
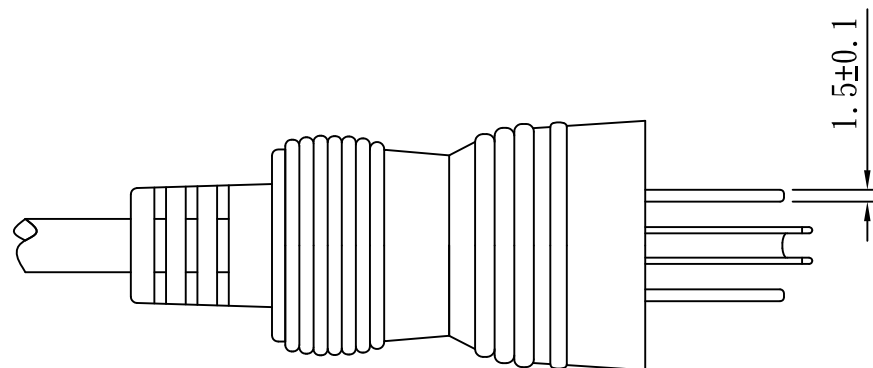
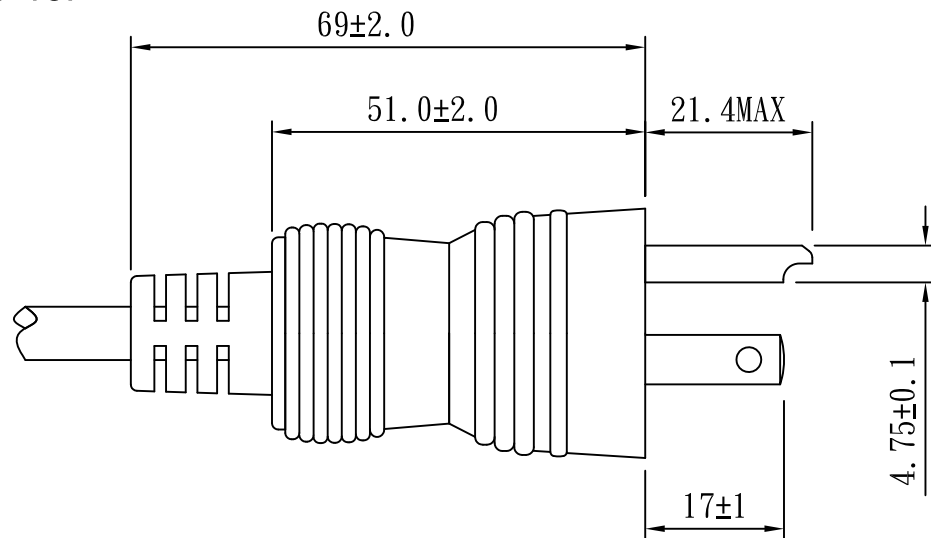


序號	品名規格	用量	備注
1	線材:SJT 18/3C 105°C 黑色	1PC	1810±15(YL)
2	YP-18 黑色35P膠料	45g/PC	
3	銅片:98693BL-1	2PCS	
4	銅片:98478ABL-1	1PC	
5	YP-18 兩插內模	1PC	
6	金屬環: $\phi 9.0 \times 2\text{mm}$	1PC	
7	D型護套 白色	1PC	
8	YC-12 黑色50P膠料	18g/PC	
9	97740BS-0 U型端子	3PCS	
10	品字內模 白色	1PC	
11	迷你帶 黑色	1PC	

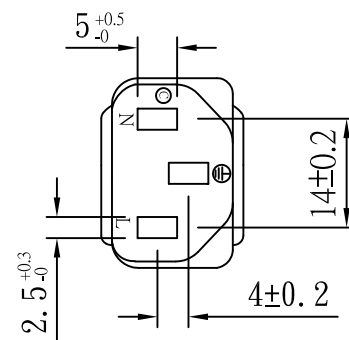
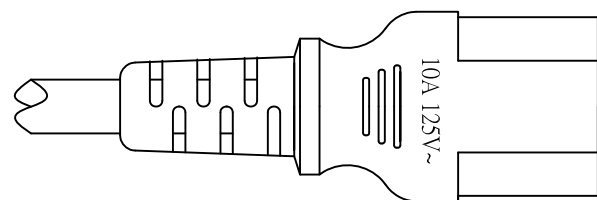
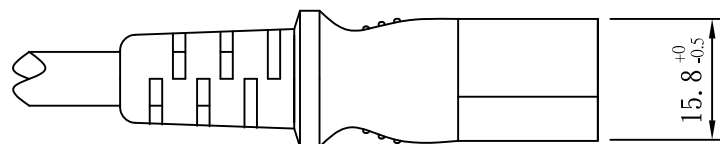
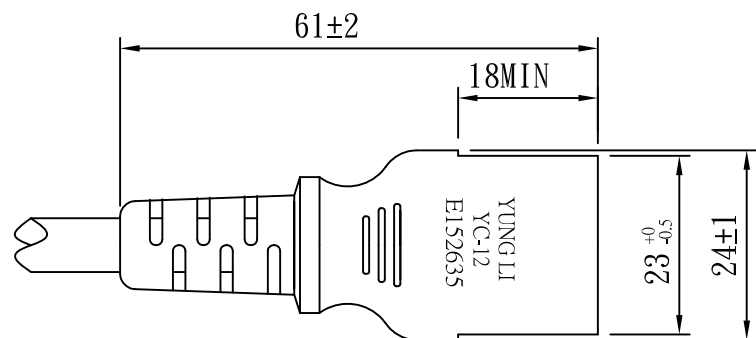
核准:		審核:		業務:		東莞永力電業有限公司 YUNG LI CO.,LTD			
一般寸法公差: >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle:±1°	制圖	SUKI	日期	22.05.03	客 戶				
	型號	YP-18/YC-12			客戶料號				
	圖號	CY-U0526	版本	B	材 質	P. V. C	單位	mm	
					單重(g)				



NEMA 5-15P



核准:	審核:	業務:	東莞永力電業有限公司 YUNG LI CO.,LTD				
一般寸法公差: >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle:±1°	制圖	陳守瑞	日期	20.12.01	客 戶		
	型號	YP-18			版 本	C	單 重
	圖號				材 質	P.V.C	單位 mm
					比 例	1:1	



線號	安培數列表	
12#	15A 125V~	15A 250V~
14#	15A 125V~	15A 250V~
16#	13A 125V~	13A 250V~
18#	10A 125V~	10A 250V~

一般寸法公差： >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle： ±1°	核准		日期		東莞永力電業有限公司 YUNG LI CO., LTD.			
	審核		日期					
	制圖		日期					
	型號	YC-12			料號			
					材質	P.V.C	單位	mm
	圖號				比例	1:1		

YUNG LI CO., LTD

SPECIFICATION

Yung-Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2022.05.25			
Edition	Size	SJT 18/ 3C 105°C	Page
A			1/2

1. Standard : UL 62 UL 1581

2. Construction & Dimension

Item		Specification
Conductor	Size	18AWG X 3C
	Material	Annealed Bare Copper
	Construction	41/ ϕ 0.16 $\pm$ 0.003
Insulation	Material	PVC
	Minimum Average Thickness	0.76mm
	Minimum Thickness at any point	0.69mm
	Diameter	2.75 $\pm$ 0.10
	Identification	Black White Green
Core Assembly	Core Twist	3-Core
	Filler	NA
	Assembly Pair	NA
Taping	Mylar Foil	NA
Shielded	A1-Mylar Foil	NA
Drain Wire	Material	NA
	Construction	NA
Jacket	Material	PVC
	Minimum Average Thickness	0.76mm
	Minimum Thickness at any point	0.61mm
	Overall Diameter(Approx)	7.8 $\pm$ 0.2
	Color	Any Color

Marking :

YUNG LI. c(UL)us E241374 SJT 3/C 18AWG(0.824mm²) 105°C 300V VW-1

YUNG LI CO., LTD

SPECIFICATION

Yung-Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2022.05.25			
Edition	Size	SJT 18/ 3C 105℃	Page
A			2/2

3.Electrical & Physical Properties

Item			Specification
Rating Voltage			300V
Insulation Resistance			$\geq 0.76\text{M}\Omega/\text{Km}$ 15.0°C Min
Dielectric Strength			AC 2.0KV/1 min No Crack
Spark Test			6KV/0.15 Sec
Insulation	Unaged	Tensile Strength	1500 lbs/in ² min
		Elongation	100%Min
	Aged	Tensile Strength	Min 85%(136±1°C x168hrs)
		Elongation	Min 65%(136±1°C x168hrs)
Jacket	Unaged	Tensile Strength	1500 lbs/in ² min
		Elongation	100%Min
	Aged	Tensile Strength	Min 85%(136±1°C x168hrs)
		Elongation	Min 45%(136±1°C x168hrs)
Deformation Test			121±1°C m X 1hr $\leq$ 50%
Cold Bend Test			-20°C x 4hr No Crack
Heat Shock Test			121±1°C x 1hr No Crack

Graph:

