

東莞永力電業有限公司

YUNG LI CO., LTD

Da Pu Industrial Zone, Gang Zi, Changping Town,
Dong Guan City, Guangdong 523571 China.P.R.C

TEL:0769-83396797~8

FAX:0769-83396796

E-mail: sales@yung-li.com

Description: YP-CHYC-1J

Customer: _SY

Parts No. : UI?CK?ge?HDB

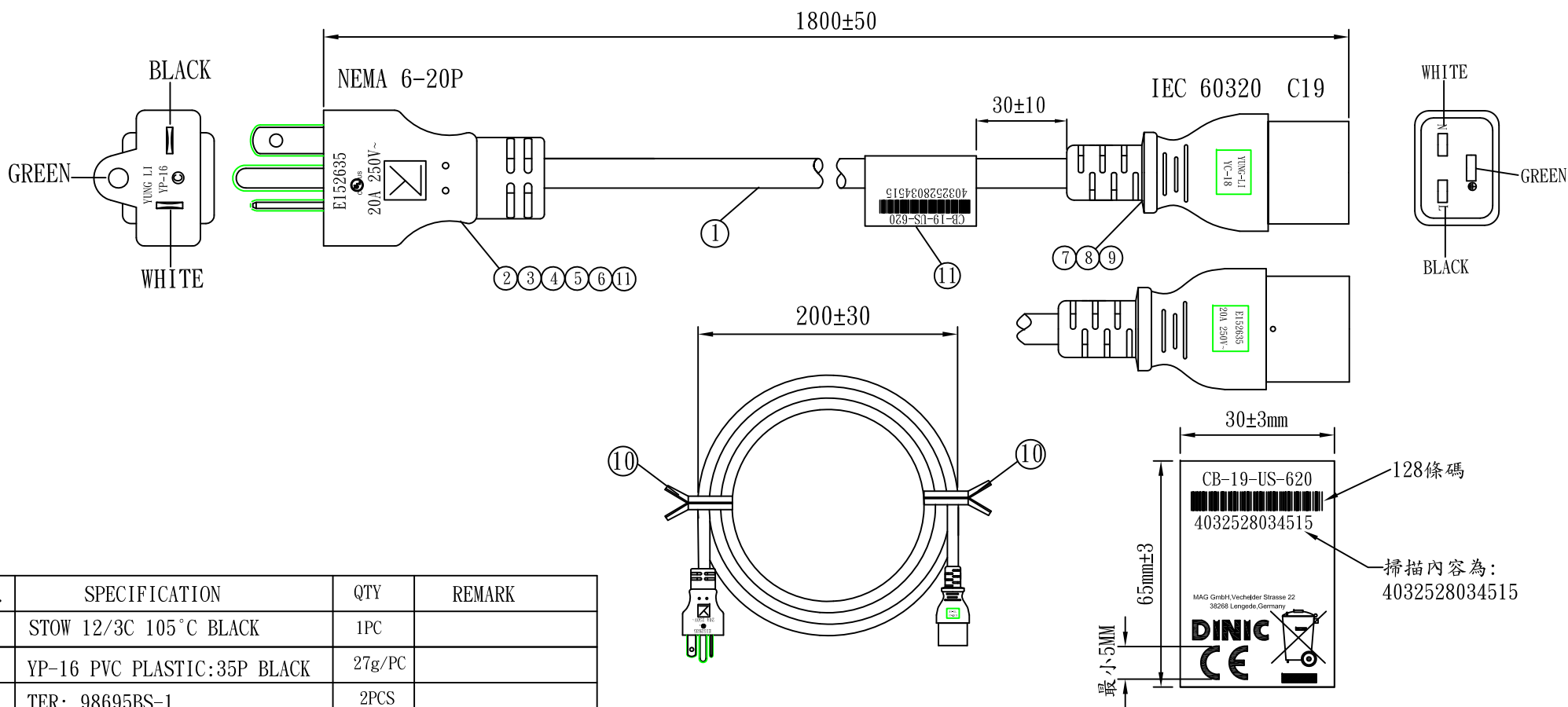
Draw No. :

REVISION RECORD

1		
2		
3		
4		
5		

YUNG LI	
CHECKED	PREPARED BY

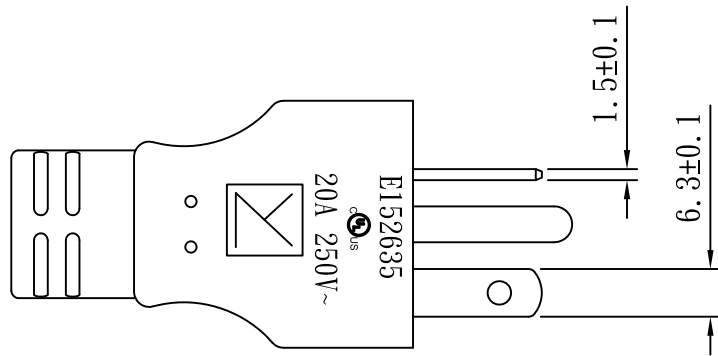
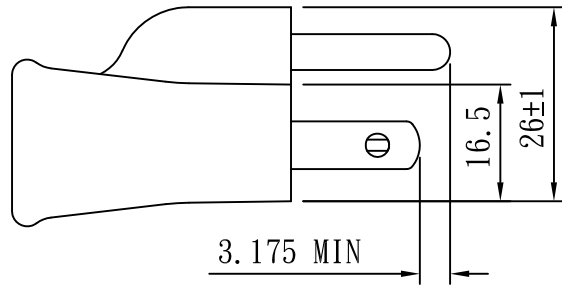
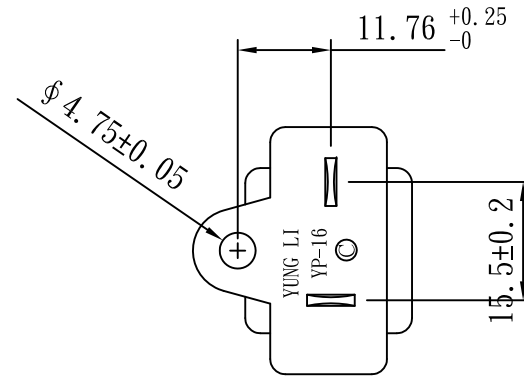
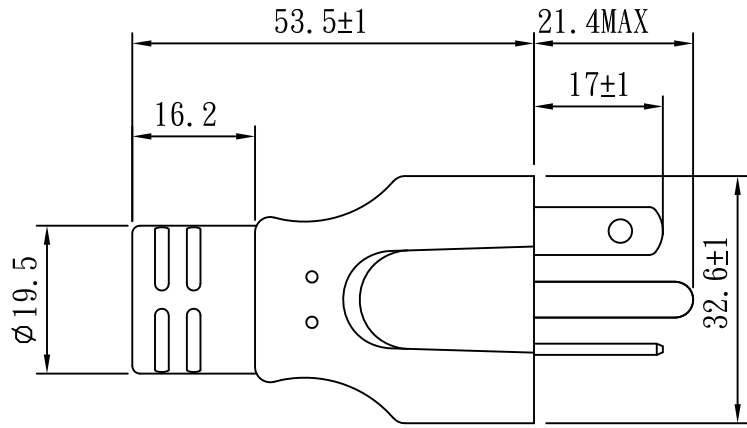
CUSTOMER	APPROVED



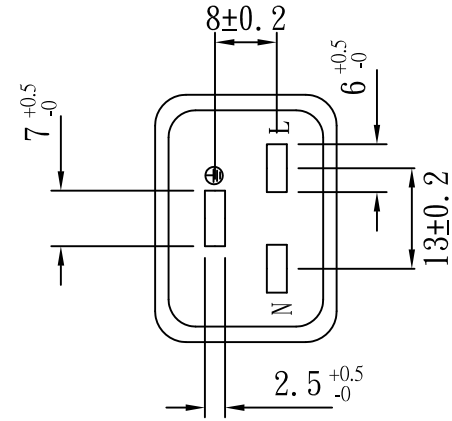
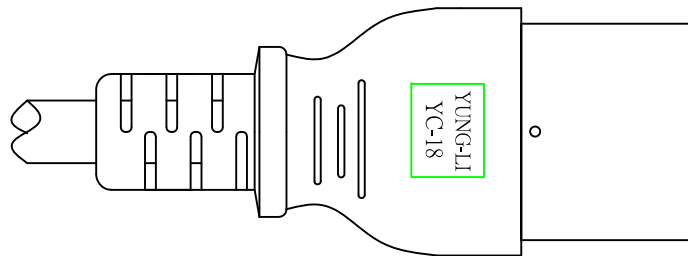
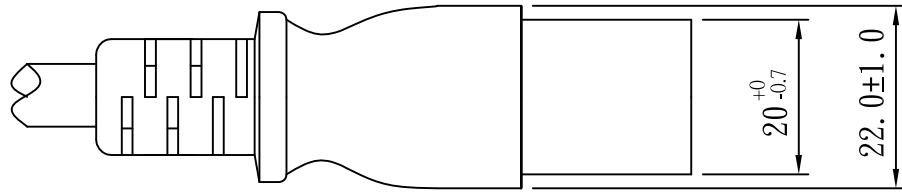
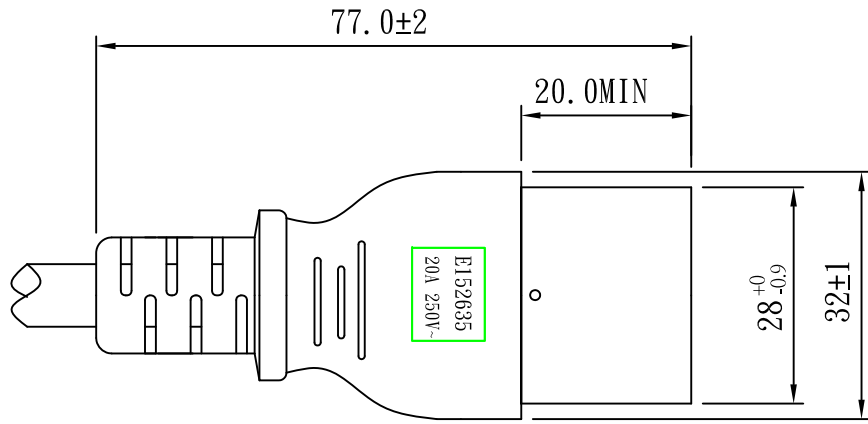
NO.	SPECIFICATION	QTY	REMARK
1	STOW 12/3C 105°C BLACK	1PC	
2	YP-16 PVC PLASTIC:35P BLACK	27g/PC	
3	TER: 98695BS-1	2PCS	
4	TER:98473	1PC	
5	YP-16 INNER BODY	1PC	
6	SLEEVE WHITE	1PC	
7	YC-18 PVC PLASTIC:50P BLACK	25g/PC	
8	YC-18 INNER BODY	1PC	
9	YC-18 TER	3PCS	
10	MINI TIE BLACK	2PCS	
11	RING: ϕ 16*2.0mm	1PC	

TOLERANCE >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle: ±1°	APPROVED		DATE		YUNG LI CO.,LTD			
	CHECKED		DATE					
	DRAWN	SUKI	DATE	22.08.31	CUSTOMER	MAG		
	TYPE	YP-16/YC-18			P/N	CB-19-US-620		
	DRAWING NO.	CY-U8158	REV	B	MATERIAL	P. V. C	UNIT	mm
				SCALE				

128條碼
掃描內容為:
4032528034515



TOLERANCE >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle: ±1°	APPROVED		DATE		YUNG LI CO., LTD			
	CHECKED		DATE					
	DRAWN		DATE		CUSTOMER			
	TYPE	YP-16			P/N			
	DRAWING NO.	CY-P16U	REV	B	MATERIAL	P. V. C	UNIT	mm
				SCALE	1:1			



TOLERANCE >0±0.30 >1.0±0.50 >10.0±1.0 >20.0±2.0 Angle: ±1°	APPROVED		DATE		YUNG LI CO., LTD			
	CHECKED		DATE					
	DRAWN		DATE		CUSTOMER			
	TYPE	YC-18			P/N			
	DRAWING NO.				MATERIAL	P. V. C	UNIT	mm
				SCALE	1:1			

YUNG LI CO., LTD

SPECIFICATION

Yung-Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2008.9.25			
Edition	Size	STOW 12/3C 105°C	Page
A			1/2

1. Standard : UL 62 UL 1581

2. Construction & Dimension

	Item	Specification
Conductor	Size	12AWG /3C
	Material	Annealed Bare Copper
	Construction	65/ ϕ 0.254 \pm 0.005
Insulation	Material	PVC
	Minimum Average Thickness	1.14mm
	Minimum Thickness at any point	1.02mm
	Diameter	4.75 \pm 0.1
	Identification	Black White Green
Core Assembly	Core Twist	3-Core
	Filler	COTTON 18000D
	Assembly Pair	NA
Taping	Mylar Foil	NA
Shielded	A1-Mylar Foil	NA
Drain Wire	Material	NA
	Construction	NA
Jacket	Material	PVC
	Minimum Average Thickness	2.41mm
	Minimum Thickness at any point	1.93mm
	Overall Diameter(Approx)	15.3 \pm 0.2
	Color	Any Color

Marking :

YUNG LI. c(UL)us E241374 STOW 3/C 12AWG(3.31mm²) 105°C 600V VW-1

YUNG LI CO., LTD

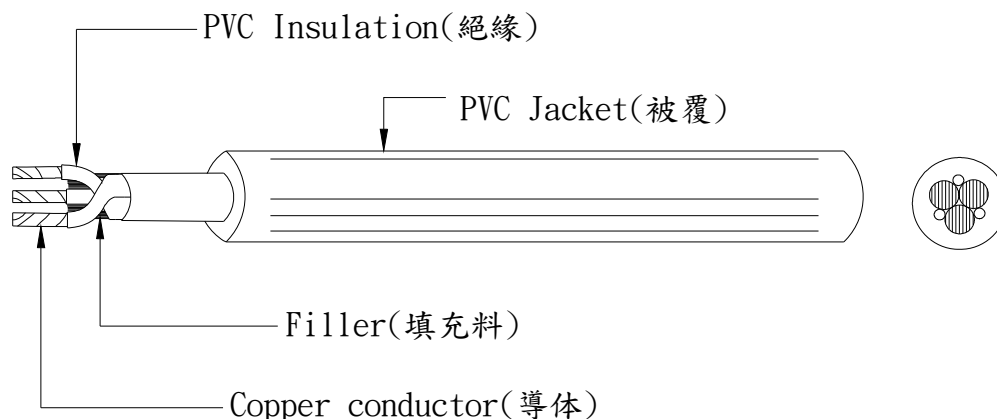
SPECIFICATION

Yung-Li	Style	PVC FLEXIBLE CORDS	Document No
2008.9.25			
Edition	Size	STOW 12/3C 105°C	Page
A			2/2

3. Electrical & Physical Properties

Item		Specification	
Rating Voltage		600V	
Insulation Resistance		$\geq 0.76\text{M}\Omega/\text{Km}$ 15°C Min	
Dielectric Strength		AC 3.0KV/1 min No Crack	
Spark Test		7.5KV/0.15 Sec	
Insulation	Unaged	Tensile Strength	1500 lbs/in2 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/in2 min
		Elongation	100%Min
	Aged	Tensile Strength	Min 85%(136±1°C x168hrs)
		Elongation	Min 45%(136±1°C x168hrs)
	Oil immersion	Tensile Strength	Min 75%(60±2°C x168hrs)
		Elongation	Min 75%(60±2°C x168hrs)
Deformation Test		121±1°C x 1hr $\leq 50\%$	
Cold Bend Test		-40±1°C x 4hr No Crack	
Heat Shock Test		121±1°C x 4hr No Crack	

Graph:



ELBZ7.E152635 - Cord Sets and Power-supply Cords Certified for Canada

Cord Sets and Power-supply Cords Certified for Canada

[See General Information for Cord Sets and Power-supply Cords Certified for Canada](#)

YUNG LI CO LTD

7F-12 NO 99 SEC 1 XINTAI 5TH RD
XIZHI DISTRICT
NEW TAIPEI, 22175 TAIWAN

Power-supply cords

E152635

Cat. No.	ANSI/NEMA WD6 Config	Cord AWG	Cord Type	Electrical Rating Amps V
YP-11	1-15	18/2	SPT-1, SPT-2, SPT-3, NISPT-2, SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW (All TPE material), SPT-1, SPT-1W, NISPT-1, SPT-2, SPT-2W, NISPT-2, SPT-3, HPN, SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	7 or 10/125
		17/2	SVT, SVTO (All TPE material), SVT, SVTO, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	12/125
		16/2	SPT-2, SPT-3, NISPT-2, SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW (All TPE material), SPT-2, SPT-2W, NISPT-2, SPT-3, SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	13/125
		16/2	HPN	15/125
		14/2	SPT-3, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW (All TPE material), SPT-3, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	15/125
YP-11W	1-15P	18/2	SPT-1, SPT-2, SPT-3, NISPT-2, SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW (All TPE material), SPT-1, SPT-1W, NISPT-1, SPT-2, SPT-2W, NISPT-2, SPT-3, HPN, SVT, SVTO, SJT, SJTW, , SJTO, SJTOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	7 or 10/125
		17/2	SVT, SVTO (All TPE material), SVT, SVTO, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	12/125
		16/2	SPT-2, SPT-3, NISPT-2, SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW (All TPE material), SPT-2, SPT-2W, NISPT-2, SPT-3, SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	13/125
		16/2	HPN	15/125
		14/2	SPT-3, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW (All TPE material), SPT-3, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	15/125

		12/3	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	15/125
YP-12L(A.C.1)	5-15	18/3	NISPT-2 (TPE), NISPT-2, EVT, EVJT, EVE, EVJE	7 or 10/125
		16/3	NISPT-2 (TPE), NISPT-2, EVT, EVJT, EVE, EVJE	13/125
YP-16	6-20	18/3	SVT, SVT Shielded, SVTO, SJT, SJT Shielded, SJTW, SJTW Shielded, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-2, SPT-3 (All TPE material), SVT, SVT Shielded, SVTO, SJT, SJT Shielded, SJTW, SJTW Shielded, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, S, SO, SOW, SOOW, SPT-2, SPT-3, EVT, EVJT, EVE, EVJE	2.5 or 10/250
		17/3	SVT, SVTO (All TPE material), SVT, SVTO, SV, SVO, EVT, EVJT	12/250
		16/3	SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-2, SPT-3 (All TPE material), SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, S, SO, SOW, SOOW, SPT-2, SPT-3, EVT, EVJT, EVE, EVJE	13/250
		14/3	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, S, SO, SOW, SOOW, SPT-3, EVT, EVJT, EVE, EVJE	18/250
		12/3	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, S, SO, SOW, SOOW, SPT-3, EVT, EVJT, EVE, EVJE	20/250
YP-16L	6-20	18/3	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	2.5 or 10/250
		16/3	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, EVT, EVJT, EVE, EVJE	13/250
		14/3	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, SPT-3, EVT, EVJT, EVE, EVJE	18/250
		12/3	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, SPT-3, EVT, EVJT, EVE, EVJE	20/250
YP-17	5-20	18/3	SVT, SVT Shielded, SVTO, SJT, SJT Shielded, SJTW, SJTW Shielded, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-2, SPT-3 (All TPE material), SVT, SVT Shielded, SVTO, SJT, SJT Shielded, SJTW, SJTW Shielded, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, S, SO, SOW, SOOW, SPT-2, SPT-3, EVT, EVJT, EVE, EVJE	7 or 10/125
		17/3	SVT, SVTO (All TPE material), SVT, SVTO, SV, SVO, EVT, EVJT, EVE, EVJE	12/125
		16/3	SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-2, SPT-3 (All TPE material), SVT, SVTO, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW, S, SO, SOW, SOOW, SPT-2, SPT-3, EVT, EVJT, EVE, EVJE	13/125

YC-12(A.C.1)	IEC C13	12	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, SPT-3	15/125 or 250
		10	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW	15/125 or 250
YC-12C	IEC C13	18	NISPT-2 (TPE), NISPT-2	2.5, 7 or 10/125 or 250
		16	NISPT-2 (TPE), NISPT-2	13/125 or 250
YC-13	IEC C7	18	SPT-1, SPT-2, NISPT-2, SVT, SJT (All TPE material), SPT-1, SPT-1W, SPT-2, SPT-2W, NISPT-1, NISPT-2, SVT, SJT	2.5/250 or 7/125
YC-13W	IEC C7P	18	SPT-1, SPT-2, NISPT-2, SVT, SJT (All TPE material), SPT-1, SPT-1W, SPT-2, SPT-2W, NISPT-1, NISPT-2, SVT, SJT	2.5/250 or 7/125
YC-14	IEC C5	18	SPT-2, SVT, SVT shielded, SVTO, SJT, SJT shielded, SJTW, SJTW shielded, SJTO, SJTOW (All TPE material), SVT, SVT Shielded, SVTO, SJT, SJT Shielded, SJTW, SJTW Shielded, SJTO, SJTOW, SV, SVO, SJ, SJO, SJOW, SJOOW	2.5/250 or 7/125
			SPT-2	
YC-13L	IEC C7	18	SPT-1, SPT-2, NISPT-2, SVT, SJT (All TPE material), SPT-1, SPT-1W, SPT-2, SPT-2W, NISPT-1, NISPT-2, SVT, SJT	2.5/250 or 7/125
YC-13D	IEC C7	18	SPT-1, SPT-2, NISPT-2, SVT, SJT (All TPE material), SPT-1, SPT-1W, SPT-2, SPT-2W, NISPT-1, NISPT-2, SJT, SVT	2.5/250 or 7/125
YC-13C	IEC C7	18	NISPT-2 (All TPE material), NISPT-1, NISPT-2	2.5/250 or 7/125
YC-13E	IEC C7	18	SPT-1, SPT-2, NISPT-2, SVT, SJT (All TPE material), SPT-1, SPT-1W, SPT-2, SPT-2W, NISPT-1, NISPT-2, SVT, SJT	2.5/250 or 7/125
YC-14L, YC-14L-1, YC-14L-2, YC-14L-3	IEC C5	18	SVT, SJT, SPT-2 (All TPE material), SVT, SJT, SPT-2	2.5/250 or 7/125
YC-18	IEC C19	16	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	13/125 or 250
		15	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	16/125 or 250
		14	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	16/125 or 250

		12	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	20/125 or 250 V ac
YC-18L	IEC C19	16	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	13/125 or 250 V ac
		15	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	250 V ac
		14	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	16/125 or 250 V ac
		12	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	20/125 or 250 V ac
YC-20	IEC C15	18	SVT, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SVT, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, SPT-3	2.5, 7 or 10/125 or 250
		17	SVT, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SVT, SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, SPT-3	12/125 or 250
		16	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, SPT-3	13/125 or 250
		15	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW, SPT-3	14/125 or 250
		14	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, ST, STW, STOW, SO, SOW, SOOW	15/125 or 250
YC-25	IEC C21	16	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	13/125 or 250
		15	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	16/125 or 250
		14	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	16/125 or 250
		12	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	20/125 or 250
YC-25L	IEC C21	16	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	13/125 or 250 V ac
		15	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	16/125 or 250 V ac
		14	SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, ST, STW, STOW, STOOW, SPT-3 (All TPE material), SJT, SJTW, SJTO, SJTOW, SJTOOW, SJ, SJO, SJOO, SJOW, SJOOW, ST, STW, STOW, STOOW, S, SO, SOW, SOO, SOOW, SPT-3	16/125 or 250 V ac



ZJCZ7.E241374 - Flexible Cord Certified for Canada

Flexible Cord Certified for Canada

Yung Li Co Ltd

Xizhi District
7f12 No 99 Sec 1 Xintai 5th Road
New Taipei 221416
NEW TAIPEI, 221416 Taiwan

E241374

Dryer and range cord Type(s) DRT

Jacketed cord Type(s) S, SE, SJ, SJE, SJO, SJOO, SJOOOW, SJOW, SJT, SJT-B, SJTO, SJTOOW, SJTOW, SJTW, SO, SOO, SOOW, SOW, ST, ST-B, STO, STOW, STW, SVE, SVT, SVT-B, SVTO

Parallel cord Type(s) NISPE-1, NISPE-2, NISPT-1, NISPT-2, SPE-1, SPE-2, SPE-3, SPT-1, SPT-2, SPT-3

Last Updated on 2022-06-22

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL跟踪检验服务的要求。只有带有UL标志的产品，才应该被视为经过UL认证，并满足UL跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.“经UL允许从在线认证目录转载”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“©2022 UL LLC.”