

PLN-12x1,75-NT PL气管

产品名称	PLN-12x1,75-NT PL气管
公司名称	上海蕊丰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FESTO 型号:PLN-12x1,75-NT
公司地址	上海市嘉定区江桥镇海波路623号315室
联系电话	021-59532133 15201834402

产品详情

电话021-59532133 手机15201834402詹超 QQ949797375

聚氨酯管子在耐磨损和抗压能力方面都很强,抗弯折能力出色,抗拉扯能力也很强,缓冲能力好,适应温度变化能力强。可用于含有油、油脂、氧或臭氧的区域。在长期应力作用下不变形。

不同的聚氨酯管子具有不同的特性 外径 , (标准) - PUN, PUN-DUO - PUN-H - PUN

-V0 - PUN-CM - 管子外径 3, 4, 6, 8, 10, 12和16 mm - DUO 管子 (两根管子熔成

一根双管,在装配时可按照具体情况,将双管岔开) 具有标准内径 - PU/PU-DUO - 管子内径2,

3, 4, 6, 9和13 mm - DUO 管子 (双管) 具有特殊特性的管子型号 - PUN-V0: 阻燃 (

符合 UL 94 V0标准) - PUN-H: FDA 可用于食品行业 - PUN-CM: 防止静电 (表面阻抗

10-4 到10-7 ohms) 在生产电子元件的过程应避免静电的产生。生产设备中不应有静电放电现象。

为此,设备内部产生的静电必须被导走或所用元件的表面阻抗必须很低。特点 - 不含卤素

: PUN, PUN-DUO, PUN-H, PUN-V0, PUN-CM, PU, PU-DUO - 不含湿漆干扰物质,符合

FN 942010, 第1部分: PUN, PUN-DUO, PUN-H, PUN-V0, PUN-CM, PU, PU-DUO -

经过德国技术控制委员会 (T躑) 测试: PUN, PUN-DUO, PUN-H, PUN-V0, PU, PU-DUO

- 耐水解: PUN-H, PUN-V0 - 抗微生物: PUN-H 介质 - 压缩空气和真空: PUN, PUN-D

UO, PUN-H, PUN-V0, PUN-CM, PU, PU-DUO - 水(除了饮用水) PUN-H 管子颜色 - SI:

银色 - BL: 蓝色 - SW: 黑色 - GE: 黄色 - GR: 绿色 - RT: 红色 - BR: 棕色

- WS: 白色 - NT: 本色 DUO 管子 - SI: 银色/银色 - BS: 蓝色/黑色 气管

PLN-4x0,75-NT PLN-6x1-NT PLN-8x1,25-NT PLN-10x1,5-NT PLN-12x1,75-NT PLN-4x0,75-SW PLN-6x1-SW

PLN-8x1,25-SW PLN-10x1,5-SW PLN-12x1,75-SW PLN-16X2-NT PLN-16X2-SW PUN-1/8-SW-U-SA

PUN-1/8-BL-U-SA PUN-5/32-SW-U-SA PUN-5/32-BL-U-SA PUN-3/16-SW-U-SA PUN-3/16-BL-U-SA

PUN-1/4-SW-U-SA PUN-5/16-SW-U-SA PUN-5/16-BL-U-SA PUN-3/8-SW-U-SA PUN-3/8-BL-U-SA

PUN-1/2-SW-U-SA PUN-1/2-BL-U-SA PUN-1/4-W-U-SA PUN-3/8-W-U-SA PUN-1/2-W-U-SA PUN-1/8-W-

U-SA PUN-5/32-W-U-SA PUN-3/16-W-U-SA PUN-5/16-W-U-SA PUN-1/8-RT-U-SA PUN-5/32-RT-U-SA

PUN-3/16-RT-U-SA PUN-1/4-RT-U-SA PUN-5/16-RT-U-SA PUN-3/8-RT-U-SA PUN-1/2-RT-U-SA

PUN-1/8-GE-U-SA PUN-5/32-GE-U-SA PUN-3/16-GE-U-SA PUN-1/4-GE-U-SA PUN-5/16-GE-U-SA

PUN-3/8-GE-U-SA PUN-1/2-GE-U-SA PUN-1/8-GN-U-SA PUN-5/32-GN-U-SA PUN-3/16-GN-U-SA

PUN-1/4-GN-U-SA PUN-5/16-GN-U-SA PUN-3/8-GN-U-SA PUN-1/2-GN-U-SA PUN-1/8-TR-U-SA

PUN-5/32-TR-U-SA PUN-3/16-TR-U-SA PUN-1/4-TR-U-SA PUN-5/16-TR-U-SA PUN-3/8-TR-U-SA
PUN-1/2-TR-U-SA PUN-3/16-DUO-BS-U-SA PUN-1/4-DUO-BS-U-SA PUN-3/8-DUO-BS-U-SA
PUN-1/8-RT-U-SA 500M/SP PUN-5/32-RT-U-SA 500M/SP PUN-3/16-RT-U-SA 500M/SP PUN-1/4-RT-
U-SA 300M/SP PUN-1/8-GN-U-SA 500M/SP PUN-5/32-GN-U-SA 500M/SP PUN-3/16-GN-U-
SA 500M/SP PUN-1/4-GN-U-SA 300M/SP PUN-5/16-RT-U-SA 300M/SP PUN-3/8-RT-U-SA 300M/SP
PUN-1/2-RT-U-SA 100M/SP PUN-1/8-GE-U-SA 500M/SP PUN-5/32-GE-U-SA 500M/SP PUN-3/16-GE-
U-SA 500M/SP PUN-1/4-GE-U-SA 300M/SP PUN-5/16-GE-U-SA 300M/SP PUN-3/8-GE-U-
SA 300M/SP PUN-1/2-GE-U-SA 100M/SP PUN-5/16-GN-U-SA 300M/SP PUN-3/8-GN-U-SA 300M/SP
PUN-1/2-GN-U-SA 100M/SP PUN-1/8-TR-U-SA 500M/SP PUN-5/32-TR-U-SA 500M/SP PUN-3/16-TR-
U-SA 500M/SP PUN-1/4-TR-U-SA 300M/SP PUN-5/16-TR-U-SA 300M/SP PUN-3/8-TR-U-
SA 300M/SP PUN-1/2-TR-U-SA 100M/SP PUN-3/16-DUO-BS-U-SA 500 PUN-1/4-DUO-BS-U-
SA 300M PUN-3/8-DUO-BS-U-SA 100M PUN-1/8-SW-U-SA 500M/SP PUN-5/32-SW-U-SA 500M/SP
PUN-3/16-SW-U-SA 500M/SP PUN-1/4-SW-U-SA 300M/SP PUN-5/16-SW-U-SA 300M/SP PUN-3/8-SW-
U-SA 300M/SP PUN-1/2-SW-U-SA 100M/SP PUN-1/8-BL-U-SA 500M/SP PUN-5/32-BL-U-
SA 500M/SP PUN-3/16-BL-U-SA 500M/SP PUN-5/16-BL-U-SA 300M/SP PUN-3/8-BL-U-SA 300M/SP
PUN-1/2-BL-U-SA 100M/SP PUN-1/8-W-U-SA 500M/SP PUN-5/32-W-U-SA 500M/SP PUN-3/16-W-U-
SA 500M/SP PUN-1/4-W-U-SA 300M/SP PUN-5/16-W-U-SA 300M/SP PUN-3/8-W-U-SA 300M/SP
PUN-CM-8-SW PUN-CM-10-SW PUN-CM-12-SW PUN-3x0,5-SI PUN-4x0,75-SI PUN-6x1-SI PUN-8x1,25-SI
PUN-10x1,5-SI PUN-12x2-SI PUN-16x2,5-SI PUN-4x0,75-DUO-SI PUN-6x1-DUO-SI PUN-8x1,25-DUO-SI
PUN-10x1,5-DUO-SI PUN-3x0,5-BL PUN-3x0,5-SW PUN-4x0,75-BL PUN-4x0,75-SW PUN-6x1-BL
PUN-6x1-SW PUN-8x1,25-BL PUN-8x1,25-SW PUN-10x1,5-BL PUN-10x1,5-SW PUN-12x2-BL PUN-12x2-SW
PUN-16x2,5-BL PUN-16x2,5-SW PUN-4x0,75-DUO-BS PUN-6x1-DUO-BS PUN-8x1,25-DUO-BS
PUN-10x1,5-DUO-BS PUN-3x0,5-RT PUN-4x0,75-RT PUN-6x1-RT PUN-8x1,25-RT PUN-10x1,5-RT
PUN-12x2-RT PUN-16x2,5-RT PUN-3x0,5-GE PUN-4x0,75-GE PUN-6x1-GE PUN-8x1,25-GE PUN-10x1,5-GE
PUN-12x2-GE PUN-16x2,5-GE PUN-3x0,5-GN PUN-4x0,75-GN PUN-6x1-GN PUN-8x1,25-GN
PUN-10x1,5-GN PUN-12x2-GN PUN-16x2,5-GN PUN-CM-4-SW PUN-CM-6-SW PUN-H-3x0,5-NT PUN-
H-4x0,75-NT PUN-H-6x1-NT PUN-H-8x1,25-NT PUN-H-10x1,5-NT PUN-H-12x2-NT PUN-H-16x2,5-NT
PUN-H-3x0,5-BL PUN-H-4x0,75-BL PUN-H-6x1-BL PUN-H-8x1,25-BL PUN-H-10x1,5-BL PUN-H-12x2-BL
PUN-H-16x2,5-BL PUN-H-3x0,5-SW PUN-H-4x0,75-SW PUN-H-6x1-SW PUN-H-8x1,25-SW PUN-
H-10x1,5-SW PUN-H-12x2-SW PUN-H-16x2,5-SW PUN-H-4x0,75-DUO PUN-H-6x1-DUO PUN-
H-8x1,25-DUO PUN-H-10x1,5-DUO PUN-4x0,75-S-0,5-BL PUN-4x0,75-S-1-BL PUN-4x0,75-S-1,5-BL
PUN-6x1-S-1-BL PUN-6x1-S-2-BL PUN-6x1-S-6-BL PUN-8x1,25-S-1-BL PUN-8x1,25-S-2-BL
PUN-8x1,25-S-6-BL PUN-10x1,5-S-1-BL PUN-10x1,5-S-2-BL PUN-10x1,5-S-6-BL PUN-12x2-S-1-BL
PUN-12x2-S-2-BL PUN-12x2-S-6-BL PUN-4x0,75-S-0,5-SW PUN-4x0,75-S-1-SW PUN-4x0,75-S-1,5-SW
PUN-6x1-S-1-SW PUN-6x1-S-2-SW PUN-6x1-S-6-SW PUN-8x1,25-S-1-SW PUN-8x1,25-S-2-SW
PUN-8x1,25-S-6-SW PUN-10x1,5-S-1-SW PUN-10x1,5-S-2-SW PUN-10x1,5-S-6-SW PUN-12x2-S-1-SW
PUN-12x2-S-2-SW PUN-12x2-S-6-SW PUN-4x0,75-S-0,5-DUO-BS PUN-4x0,75-S-1-DUO-BS
PUN-4x0,75-S-1,5-DUO-BS PUN-6x1-S-1-DUO-BS PUN-6x1-S-2-DUO-BS PUN-6x1-S-6-DUO-BS
PUN-8x1,25-S-1-DUO-BS PUN-8x1,25-S-2-DUO-BS PUN-8x1,25-S-6-DUO-BS PUN-10x1,5-S-1-DUO-BS
PUN-10x1,5-S-2-DUO-BS PUN-10x1,5-S-6-DUO-BS PUN-12x2-S-1-DUO-BS PUN-12x2-S-2-DUO-BS
PUN-12x2-S-6-DUO-BS PUN-V0-6x1-SW PUN-V0-8x1,25-SW PUN-V0-10x1,5-SW PUN-V0-12x2-SW PUN-
V0-6x1-BL PUN-V0-8x1,25-BL PUN-V0-10x1,5-BL PUN-V0-12x2-BL PUN-V0-6x1-GN PUN-V0-8x1,25-GN
PUN-V0-10x1,5-GN PUN-V0-12x2-GN PUN-V0-6x1-RT PUN-V0-8x1,25-RT PUN-V0-10x1,5-RT PUN-
V0-12x2-RT PUN-V0-6x1-WS PUN-V0-8x1,25-WS PUN-V0-10x1,5-WS PUN-V0-12x PU-2-BL PU-2-SW
PU-3-BL PU-3-SW PU-4-BL PU-4-SW PU-6-BL PL-3-BL PL-3-NT PL-3-SW PL-4-BL
PL-4-NT PL-4-SW PL-6-BL PL-6-NT PL-6-SW PL-13-BL PP-3-NT PP-4-NT PU-2-DUO-
BS PU-3-DUO-BS PU-4-DUO-BS PU-6-DUO-BS PAN-4X0,75-BL PAN-4X0,75-BL-500
PAN-4X0,75-GE PAN-4X0,75-GN PAN-4X0,75-NT PAN-4X0,75-RT PAN-4x0,75-SI
PAN-4X0,75-SI-500 PAN-4X0,75-SW PAN-4X0,75-SW-500 PAN-6X1-BL PAN-6X1-BL-500
PAN-6X1-RT PAN-8X1,25-GE PAN-8X1,25-RT PAN-8X1,25-SI-400 PAN-10X1,5-BL-300
PAN-10X1,5-RT PAN-10X1,5-SW PAN-12X1,75-GN PAN-12X1,75-SI-200 PAN-R-8X1,5-SI PAN-

聚氨酯管子在耐磨损和抗压能力方面都很强,抗弯折能力出色,抗拉扯能力也很强,缓冲能力好,适应温度变化能力强。可用于含有油、油脂、氧或臭氧的区域。在长期应力作用下不变形。

不同的聚氨酯管子具有不同的特性 外径, (标准) - PUN, PUN-DUO - PUN-H - PUN

-V0 - PUN-CM - 管子外径 3, 4, 6, 8, 10, 12和16 mm - DUO 管子 (两根管子熔成

一根双管,在装配时可按照具体情况,将双管岔开) 具有标准内径 - PU/PU-DUO - 管子内径2,

3, 4, 6, 9和13 mm - DUO 管子 (双管) 具有特殊特性的管子型号 - PUN-V0: 阻燃 (

符合 UL 94 V0标准) - PUN-H: FDA 可用于食品行业 - PUN-CM: 防止静电 (表面阻抗

10-4 到10-7 ohms) 在生产电子元件的过程应避免静电的产生。生产设备中不应有静电放电现象。

为此,设备内部产生的静电必须被导走或所用元件的表面阻抗必须很低。特点 - 不含卤素

: PUN, PUN-DUO, PUN-H, PUN-V0, PUN-CM, PU, PU-DUO - 不含湿漆干扰物质,符合

FN 942010, 第1部分: PUN, PUN-DUO, PUN-H, PUN-V0, PUN-CM, PU, PU-DUO -

经过德国技术控制委员会 (T躑) 测试: PUN, PUN-DUO, PUN-H, PUN-V0, PU, PU-DUO

- 耐水解: PUN-H, PUN-V0 - 抗微生物: PUN-H 介质 - 压缩空气和真空: PUN, PUN-D

UO, PUN-H, PUN-V0, PUN-CM, PU, PU-DUO - 水(除了饮用水) PUN-H 管子颜色 - SI:

银色 - BL: 蓝色 - SW: 黑色 - GE: 黄色 - GR: 绿色 - RT: 红色 - BR: 棕色

- WS: 白色 - NT: 本色 DUO 管子 - SI: 银色/银色 - BS: 蓝色/黑色 气管

PLN-4x0,75-NT PLN-6x1-NT PLN-8x1,25-NT PLN-10x1,5-NT PLN-12x1,75-NT PLN-4x0,75-SW PLN-6x1-SW

PLN-8x1,25-SW PLN-10x1,5-SW PLN-12x1,75-SW PLN-16X2-NT PLN-16X2-SW PUN-1/8-SW-U-SA

PUN-1/8-BL-U-SA PUN-5/32-SW-U-SA PUN-5/32-BL-U-SA PUN-3/16-SW-U-SA PUN-3/16-BL-U-SA

PUN-1/4-SW-U-SA PUN-5/16-SW-U-SA PUN-5/16-BL-U-SA PUN-3/8-SW-U-SA PUN-3/8-BL-U-SA

PUN-1/2-SW-U-SA PUN-1/2-BL-U-SA PUN-1/4-W-U-SA PUN-3/8-W-U-SA PUN-1/2-W-U-SA PUN-1/8-W-

U-SA PUN-5/32-W-U-SA PUN-3/16-W-U-SA PUN-5/16-W-U-SA PUN-1/8-RT-U-SA PUN-5/32-RT-U-SA

PUN-3/16-RT-U-SA PUN-1/4-RT-U-SA PUN-5/16-RT-U-SA PUN-3/8-RT-U-SA PUN-1/2-RT-U-SA

PUN-1/8-GE-U-SA PUN-5/32-GE-U-SA PUN-3/16-GE-U-SA PUN-1/4-GE-U-SA PUN-5/16-GE-U-SA

PUN-3/8-GE-U-SA PUN-1/2-GE-U-SA PUN-1/8-GN-U-SA PUN-5/32-GN-U-SA PUN-3/16-GN-U-SA

PUN-1/4-GN-U-SA PUN-5/16-GN-U-SA PUN-3/8-GN-U-SA PUN-1/2-GN-U-SA PUN-1/8-TR-U-SA

PUN-5/32-TR-U-SA PUN-3/16-TR-U-SA PUN-1/4-TR-U-SA PUN-5/16-TR-U-SA PUN-3/8-TR-U-SA

PUN-1/2-TR-U-SA PUN-3/16-DUO-BS-U-SA PUN-1/4-DUO-BS-U-SA PUN-3/8-DUO-BS-U-SA

PUN-1/8-RT-U-SA 500M/SP PUN-5/32-RT-U-SA 500M/SP PUN-3/16-RT-U-SA 500M/SP PUN-1/4-RT-

U-SA 300M/SP PUN-1/8-GN-U-SA 500M/SP PUN-5/32-GN-U-SA 500M/SP PUN-3/16-GN-U-

SA 500M/SP PUN-1/4-GN-U-SA 300M/SP PUN-5/16-RT-U-SA 300M/SP PUN-3/8-RT-U-SA 300M/SP

PUN-1/2-RT-U-SA 100M/SP PUN-1/8-GE-U-SA 500M/SP PUN-5/32-GE-U-SA 500M/SP PUN-3/16-GE-

U-SA 500M/SP PUN-1/4-GE-U-SA 300M/SP PUN-5/16-GE-U-SA 300M/SP PUN-3/8-GE-U-

SA 300M/SP PUN-1/2-GE-U-SA 100M/SP PUN-5/16-GN-U-SA 300M/SP PUN-3/8-GN-U-SA 300M/SP

PUN-1/2-GN-U-SA 100M/SP PUN-1/8-TR-U-SA 500M/SP PUN-5/32-TR-U-SA 500M/SP PUN-3/16-TR-

U-SA 500M/SP PUN-1/4-TR-U-SA 300M/SP PUN-5/16-TR-U-SA 300M/SP PUN-3/8-TR-U-

SA 300M/SP PUN-1/2-TR-U-SA 100M/SP PUN-3/16-DUO-BS-U-SA 500 PUN-1/4-DUO-BS-U-

SA 300M PUN-3/8-DUO-BS-U-SA 100M PUN-1/8-SW-U-SA 500M/SP PUN-5/32-SW-U-SA 500M/SP

PUN-3/16-SW-U-SA 500M/SP PUN-1/4-SW-U-SA 300M/SP PUN-5/16-SW-U-SA 300M/SP PUN-3/8-SW-

U-SA 300M/SP PUN-1/2-SW-U-SA 100M/SP PUN-1/8-BL-U-SA 500M/SP PUN-5/32-BL-U-

SA 500M/SP PUN-3/16-BL-U-SA 500M/SP PUN-5/16-BL-U-SA 300M/SP PUN-3/8-BL-U-SA 300M/SP

PUN-1/2-BL-U-SA 100M/SP PUN-1/8-W-U-SA 500M/SP PUN-5/32-W-U-SA 500M/SP PUN-3/16-W-U-

SA 500M/SP PUN-1/4-W-U-SA 300M/SP PUN-5/16-W-U-SA 300M/SP PUN-3/8-W-U-SA 300M/SP

PUN-CM-8-SW PUN-CM-10-SW PUN-CM-12-SW PUN-3x0,5-SI PUN-4x0,75-SI PUN-6x1-SI PUN-8x1,25-SI

PUN-10x1,5-SI PUN-12x2-SI PUN-16x2,5-SI PUN-4x0,75-DUO-SI PUN-6x1-DUO-SI PUN-8x1,25-DUO-SI

PUN-10x1,5-DUO-SI PUN-3x0,5-BL PUN-3x0,5-SW PUN-4x0,75-BL PUN-4x0,75-SW PUN-6x1-BL

PUN-6x1-SW PUN-8x1,25-BL PUN-8x1,25-SW PUN-10x1,5-BL PUN-10x1,5-SW PUN-12x2-BL PUN-12x2-SW

PUN-16x2,5-BL PUN-16x2,5-SW PUN-4x0,75-DUO-BS PUN-6x1-DUO-BS PUN-8x1,25-DUO-BS
PUN-10x1,5-DUO-BS PUN-3x0,5-RT PUN-4x0,75-RT PUN-6x1-RT PUN-8x1,25-RT PUN-10x1,5-RT
PUN-12x2-RT PUN-16x2,5-RT PUN-3x0,5-GE PUN-4x0,75-GE PUN-6x1-GE PUN-8x1,25-GE PUN-10x1,5-GE
PUN-12x2-GE PUN-16x2,5-GE PUN-3x0,5-GN PUN-4x0,75-GN PUN-6x1-GN PUN-8x1,25-GN
PUN-10x1,5-GN PUN-12x2-GN PUN-16x2,5-GN PUN-CM-4-SW PUN-CM-6-SW PUN-H-3x0,5-NT PUN-
H-4x0,75-NT PUN-H-6x1-NT PUN-H-8x1,25-NT PUN-H-10x1,5-NT PUN-H-12x2-NT PUN-H-16x2,5-NT
PUN-H-3x0,5-BL PUN-H-4x0,75-BL PUN-H-6x1-BL PUN-H-8x1,25-BL PUN-H-10x1,5-BL PUN-H-12x2-BL
PUN-H-16x2,5-BL PUN-H-3x0,5-SW PUN-H-4x0,75-SW PUN-H-6x1-SW PUN-H-8x1,25-SW PUN-
H-10x1,5-SW PUN-H-12x2-SW PUN-H-16x2,5-SW PUN-H-4x0,75-DUO PUN-H-6x1-DUO PUN-
H-8x1,25-DUO PUN-H-10x1,5-DUO PUN-4x0,75-S-0,5-BL PUN-4x0,75-S-1-BL PUN-4x0,75-S-1,5-BL
PUN-6x1-S-1-BL PUN-6x1-S-2-BL PUN-6x1-S-6-BL PUN-8x1,25-S-1-BL PUN-8x1,25-S-2-BL
PUN-8x1,25-S-6-BL PUN-10x1,5-S-1-BL PUN-10x1,5-S-2-BL PUN-10x1,5-S-6-BL PUN-12x2-S-1-BL
PUN-12x2-S-2-BL PUN-12x2-S-6-BL PUN-4x0,75-S-0,5-SW PUN-4x0,75-S-1-SW PUN-4x0,75-S-1,5-SW
PUN-6x1-S-1-SW PUN-6x1-S-2-SW PUN-6x1-S-6-SW PUN-8x1,25-S-1-SW PUN-8x1,25-S-2-SW
PUN-8x1,25-S-6-SW PUN-10x1,5-S-1-SW PUN-10x1,5-S-2-SW PUN-10x1,5-S-6-SW PUN-12x2-S-1-SW
PUN-12x2-S-2-SW PUN-12x2-S-6-SW PUN-4x0,75-S-0,5-DUO-BS PUN-4x0,75-S-1-DUO-BS
PUN-4x0,75-S-1,5-DUO-BS PUN-6x1-S-1-DUO-BS PUN-6x1-S-2-DUO-BS PUN-6x1-S-6-DUO-BS
PUN-8x1,25-S-1-DUO-BS PUN-8x1,25-S-2-DUO-BS PUN-8x1,25-S-6-DUO-BS PUN-10x1,5-S-1-DUO-BS
PUN-10x1,5-S-2-DUO-BS PUN-10x1,5-S-6-DUO-BS PUN-12x2-S-1-DUO-BS PUN-12x2-S-2-DUO-BS
PUN-12x2-S-6-DUO-BS PUN-V0-6x1-SW PUN-V0-8x1,25-SW PUN-V0-10x1,5-SW PUN-V0-12x2-SW PUN-
V0-6x1-BL PUN-V0-8x1,25-BL PUN-V0-10x1,5-BL PUN-V0-12x2-BL PUN-V0-6x1-GN PUN-V0-8x1,25-GN
PUN-V0-10x1,5-GN PUN-V0-12x2-GN PUN-V0-6x1-RT PUN-V0-8x1,25-RT PUN-V0-10x1,5-RT PUN-
V0-12x2-RT PUN-V0-6x1-WS PUN-V0-8x1,25-WS PUN-V0-10x1,5-WS PUN-V0-12x PU-2-BL PU-2-SW
PU-3-BL PU-3-SW PU-4-BL PU-4-SW PU-6-BL PL-3-BL PL-3-NT PL-3-SW PL-4-BL
PL-4-NT PL-4-SW PL-6-BL PL-6-NT PL-6-SW PL-13-BL PP-3-NT PP-4-NT PU-2-DUO-
BS PU-3-DUO-BS PU-4-DUO-BS PU-6-DUO-BS PAN-4X0,75-BL PAN-4X0,75-BL-500
PAN-4X0,75-GE PAN-4X0,75-GN PAN-4X0,75-NT PAN-4X0,75-RT PAN-4x0,75-SI
PAN-4X0,75-SI-500 PAN-4X0,75-SW PAN-4X0,75-SW-500 PAN-6X1-BL PAN-6X1-BL-500
PAN-6X1-RT PAN-8X1,25-GE PAN-8X1,25-RT PAN-8X1,25-SI-400 PAN-10X1,5-BL-300
PAN-10X1,5-RT PAN-10X1,5-SW PAN-12X1,75-GN PAN-12X1,75-SI-200 PAN-R-8X1,5-SI PAN-
R-10X1,9-SI 电话021-59532133 手机15201834402詹超 QQ949797375