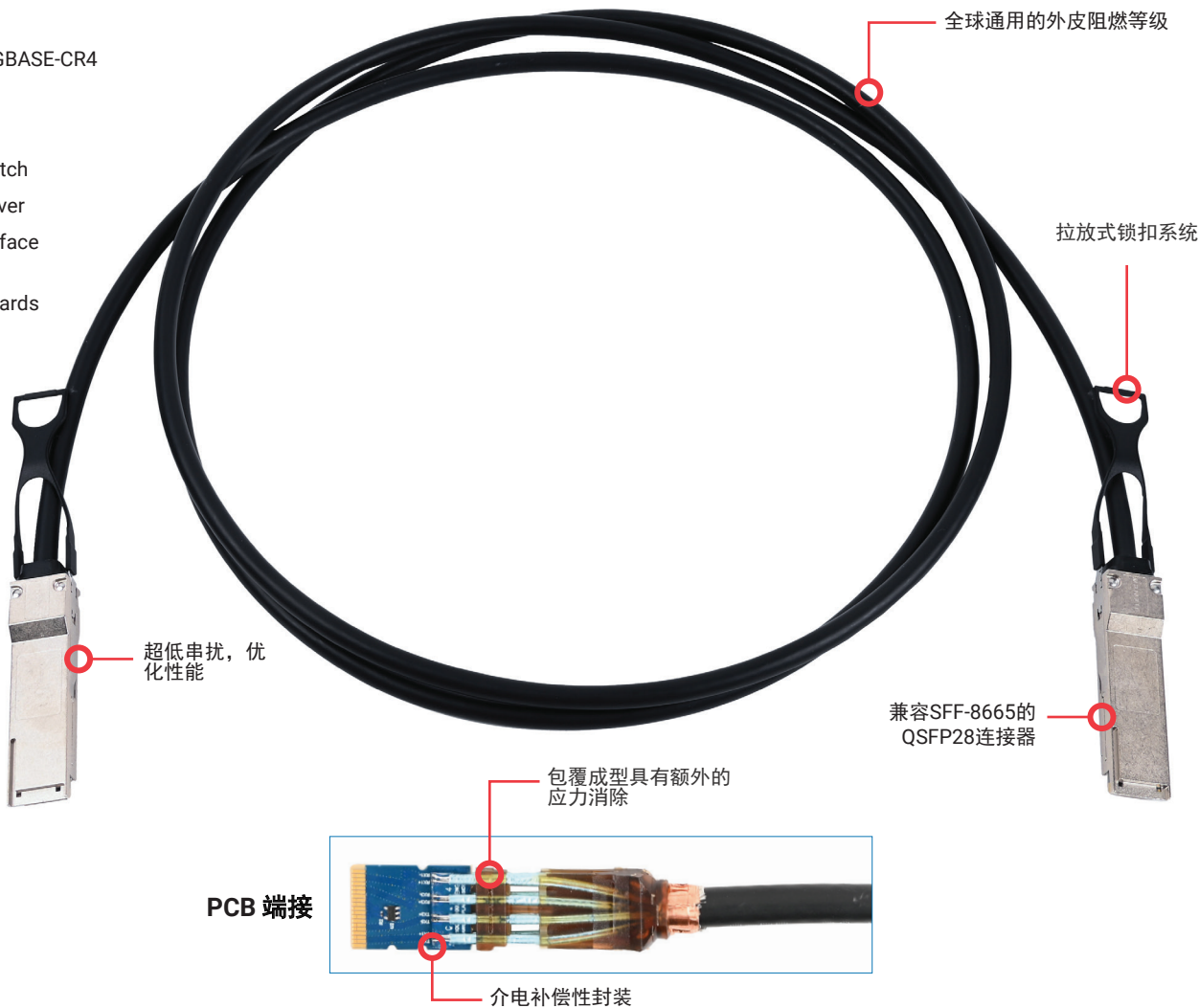


QSFP28 100G 直连铜缆跳线

西蒙的 QSFP28 100G 无源直连铜缆跳线组件的设计超越了行业标准性能，为高速数据中心的互连提供了经济、低延迟、低功率的选择。直连铜缆组件(DAC)支持100G应用，标准长度可达4.5米。

应用

- Ethernet 100GBASE-CR4
- Top-of-Rack
- Rack-to-Rack
- Switch-to-Switch
- Switch-to-Server
- Network Interface Adapter
- Accelerator Cards
- Storage
- Routers
- Servers



如有任何关于具体应用的问题，如定制标签、浸入式冷却或包装要求，请与我们联系。



彩色线缆夹

我们的 QSFP 拉环可以配合使用西蒙的彩色编码线缆夹；用于识别不同的网络或连接速率。共有8种可选的颜色。

型号: CLIP-CBL-40-(XX)

描述: 彩色编码线缆夹，4mm，每包 25 个

(XX) 代表颜色:

02 = 白色

04 = 灰色

06 = 蓝色

08 = 紫色

03 = 红色

05 = 黄色

07 = 绿色

09 = 橙色

订购信息

QSFP28 至 QSFP28 无源铜缆直连组件

长度		标准型号*	线规	无 FEC 型号**	线规
0.5m	1.6 ft.	Q1Q28P300.5F01L	30AWG	Q1Q28P300.5-01L	30AWG
1.0m	3.3 ft.	Q1Q28P301.0F01L	30AWG	Q1Q28P301.0-01L	30AWG
1.5m	4.9 ft.	Q1Q28P301.5F01L	30AWG	Q1Q28P301.5-01L	30AWG
2.0m	6.6 ft.	Q1Q28P302.0F01L	30AWG	Q1Q28P302.0-01L	30AWG
2.5m	8.2 ft.	Q1Q28P302.5F01L	30AWG	Q1Q28P262.5-01L	26AWG
3.0m	9.8 ft.	Q1Q28P303.0F01L	30AWG	Q1Q28P263.0-01L	26AWG
4.5m	14.8 ft.	Q1Q28P264.5F01L	26AWG		

*兼容IEEE 802.3bj, CA-L 仅与RS-FEC一起工作。

** 兼容IEEE 802.3by, CA-N

满足标准
IEEE 802.3by, IEEE 802.3bj
SFF-8636, SFF-8661, SFF-8665, SFF-8697
RoHS, REACH

插头	
Backshell Material	Nickel Plated Zinc Alloy Die-cast
Contact Material	PCB with Gold-Plated Pads
Latch	Positive Latching with Pull Tab Release
Insertion Force	60N (13.5 lbf.) MAX
Withdrawal Force	30N (6.7 lbf.) MAX
Retention Force	90N (20.2 lbf.) MIN
Durability	250 Cycles MIN

线缆

Conductor	Solid
Wire Gauge	30AWG and 26AWG
Impedence	100± 5 ohms
Construction	Twinaxial
Cable OD	30AWG = 7.5mm (0.30 in.) 26AWG = 9.8mm (0.42 in.)
Jacket Type	CM/LS0H
Bend Radius	7X Cable OD - Single 15X Cable OD - Repeated

性能参数

电气	
MIN Dielectric Withstand Voltage	300 VDC
Insulation Resistance	1000 MΩ
Current Rating	0.5 Amp MIN/Signal Contact

常规	
Operating Temperature	-5 to 75°C (23 to 167°F)
Flammability Rating (Plastics)	UL 94, CM/LS0H
Environmental	RoHS, REACH, Lead-Free
Shield	Braid/Foil
Jacket Legend	UL Number, Flammability Ratings, Cable Date Code

由于我们不断地改进我们的产品，西蒙保留未经事先通知即改变规格和可用性的权利。

北美 P: (1) 860 945 4200	亚太 P: (61) 2 8977 7500	拉丁美洲 P: (571) 657 1950/51/52	欧洲 P: (44) 0 1932 571771	中国 P: (86) 215385 0303	印度、中东和非洲 P: (971) 4 3689743
Siemon Interconnect Solutions P: (1) 860 945 4213 www.siemon.com/SIS	墨西哥 P: (521) 556 387 7708/09/10				

